

Investoimme puhtaampaan tulevaisuuteen

Vuosikertomus 2019

Sisällys

Yhtiö

- 3 Kymenlaakson Jäte Oy
- 4 Toimitusjohtajan katsaus ja olennaiset tapahtumat
- 6 Hiilijalanjälki

Sosiaalinen vastuu

- 8 Henkilöstö
- 10 Viestintä
- 12 Jäteneuvonta ja ympäristökasvatus

Palvelut

- 14 Jätteenkuljetukset
- 16 Asiakaspalvelu
- 18 Keräys- ja palvelupisteet
- 20 Jäteasemat, ekopisteet ja keräyspalvelut
- 22 Jätteen vastaanotto ja käsittely
- 25 Yritysjätteiden käsittely lisääntyi

Ympäristövastuu

- 26 Ympäristövastuu

Taloudellinen vastuu

- 28 Jättemaksujen kertymä ja käyttö
- 30 Hallituksen toimintakertomus
- 32 Tuloslaskelma ja tase
- 36 Tilintarkastuskertomus
- 38 Yhtiön virstanpylväät

Tekstit: Kymenlaakson Jäte Oy
Taitto: Näkemystehdas MBE, Lahti
Painatus: Grano Kouvola
Kannen kuva: Anne Sironen



Kymenlaakson Jäte Oy

Kymenlaakson kunnat perustivat yhteisen jäteyhtiön vuonna 1997 hoitamaan puolestaan yhdyskuntajätteiden käsittelyn. Tänäpä yhtiö tuottaa omistajakuntiensa toimeksiannosta myös muita asukkaiden tarvitsemia jätehuoltopalveluja. Yhtiö on kokonaan kuntien omistama eikä tavoittele voittoa.

Tytäryhtiö palvelee yrityksiä

Kymenlaakson Jäte Oy on toiminut vuodesta 2018 lähtien konsernina. Vuoden 2018 alusta alkaen yrityspalvelut eriytettiin omaan tytäryhtiönsä, Ekokaari Oy:öön. Kymenlaakson Jäte Oy omistaa Ekokaari Oy:n. Ekokaari Oy omistaa murskaus- ja lajittelulaitoksen sekä öljyisten jätteiden käsittelyalueen.

Yhtiö työllistää ja ostaa palveluja muilta yrityksiltä

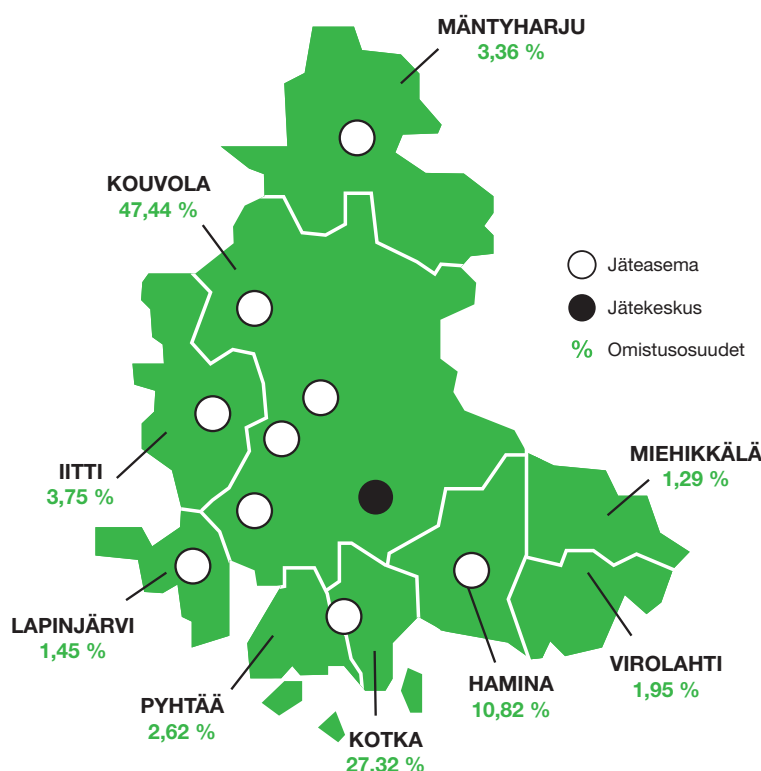
Kymenlaakson Jäte Oy tuottaa palvelut yhteistyössä pai-

kallisten yritysten kanssa. Yhtiö käyttää reilusti yli puolet liikevaihdostaan erilaisten palvelujen ostamiseen yksityisiltä yrityksiltä. Yhtiön ostamien palvelujen ja investointien arvioidaan tuottavan vuosittain työtä yli 100 henkilötyövuoden verran.

Vuonna 2019 yhtiö työllisti suoraan vakituisiin työsuhteisiin yhteensä 54 henkilöä. Lisäksi yhtiö tarjosi eri pituisia työllistämisen, harjoittelu- ja siviilipalvelustyöjaksoja noin 30 henkilölle.

Liiketoimintaa jätevirroista

Yhtiö etsii aktiivisesti uusia kumppaneita ja tapoja kierrättää jätteitä, koska omaan maakuntaan tai muualle Suomeen jalostettaviksi jäävät jätėjakeet tuottavat samalla työtä, työpaikkoja ja hyvinvointia. Monet syntypaikalla lajitellut ja koneellisesti erotellut jätėjakeet ovat jalostettavissa raaka-aineiksi ja uusiksi tuotteiksi. Osa jätteistä soveltuu energian tuotantoon.



Toimialueella:

asukkaita 181 977
asuntokuntia 94 409
kesämökkejä 21 843



Toimitusjohtajan katsaus

Kymenlaakson Jäte Oy:n vuotta 2019 leimasivat isot rakennusprojektit, joilla varaudutaan tulevaisuuden jätehuollon tarpeisiin. Yhtiön strategisina päämäärinä ovat positiivisten asiakaskokemusten lisääminen ja negatiivisten ympäristövaikutusten vähentäminen.

Investoimme asiakaskokemukseen

Yhtiön viime vuosikymmenen merkittävimpana investointina valmistui marraskuussa Kotkan Jumalniemeen uusi jäteasema. Hankkeen tavoitteena on tehdä kierrättämisestä helpompaa tuomalla palvelut sinne, mihin ihmiset muutoinkin tulevat eli kauppojen lähelle. Näin jätteitä ja käytöstä poistettavia tavaroita voidaan tuoda kotoa samalla kuin tehdään ruoka-, kodinkone- ja rakennustarvikeostoksia. Suunnittelun lähtökohdaksi oli tavoite tuplata jäteasemakävijöiden määrä käytöstä poisjäävään, Heinsuolla toimineeseen asemaan verrattuna. Siksi Jumalniemen jäteasema on mitoitettu vuosittaiselle 75 000 asiakkaan kävijämäärälle ja sitä vastaavalle liikennemäärälle. Keskeinen sijainti, aukioloajan lisääminen ja uusi itsepalvelukonsepti on tarkoitettu helpottamaan kiireisten ihmisten asiointia.

Jäteasema suunniteltiin älykkääksi, millä tarkoitetaan opastavuutta ja asiointimahdollisuuksia myös iltaisin ja viikonloppuisin sekä aseman monikäyttöisyyttä. Jumalniemen uusi jäteasema toimii myös ympäristökasvatuksen oppimisympäristönä koululaisille ja muillekin ryhmille. Aseman tarkoitus on toimia käytöstä poistettujen tavaroiden ja materiaalien vastaanotto- ja myyntipisteinä. Siellä sijaitsee kumppanimme toimivan Sotek-säätiön Goodwill-konseptilla toimiva kierrätysmyymälä, josta käsin myös työelämävalmennuksessa olevat harjoittelijat avustavat jäteasemakävijöitä lajittelussa.

Investoimme lämpövoiman tuotantoon

Toisena merkittävänä uudisrakennushankkeena käynnistyi syksyllä Keltakankaan kaukolämpökeskuksen rakentaminen.

Kymenlaakson Jäte Oy ja KSS Lämpö Oy solmivat sopimuksen Keltakankaan, Myllykosken ja Inkeröisten alueiden kaukolämmön toimituksesta vuosille 2021-2030. Kymenlaakson Jäte rakentaa Keltakankaan jätekeskukseen lämpövoimalan, joka käyttää polttoaineena pääasiassa rakennus- ja purkupuusta tehtyä kierrätyspuumursketta. KSS Lämpö Oy on pyrkinyt jatkuvasti pienentämään hiilijalanjälkeään energiantuotannossa. Siksi päädyttiin polttoaineenaan rakennus- ja purkupuusta valmistettua kierrätyspuumursketta käyttävään lämpökeskukseen. Koska kierrätyspuumurske on hiilineutraali biopolttoaine, hanke alentaa kaukolämmön tuotannon hiilidioksidipäästöjä noin 9 000 tonnilla vuodessa. Aiemmin alueen kaukolämpö on

tuotettu pääosin maakaasulla toimivilla lämpökeskuksilla.

Voimalakokonaisuus sisältää kaksi 4 megawatin kattilaa. Voimalan on tarkoitus valmistua ja lämmön toimitusten alkaa vuoden 2021 alussa.

Kyse on alueen elinvoimahankkeesta. Jäteyhtiö saa vastaanottamalleen ja sekalaisesta rakennusjätteestä erottelemalleen puuainekselle pitkäaikaisen nielun, kun puumurske hyödynnetään paikallisessa lämmöntuotannossa. Alueen elinkeinonharjoittajien rakennus- ja purkujätteelle hanke takaa jatkossakin kuljetuskustannusten osalta edullisen paikallisen vastaanotto- ja kierrätyspaikan. Lämpöverkkoyhtiö ja kaukolämpöasiakkaat saavat ulkomailta tuodulla fossiilisella maakaasulla tuotetun kaukolämmön tilalle kotimaisilla, uusiutuvilla biopolttoaineilla tuotettua kaukolämpöä vakaaseen ja kilpailukykyiseen hintaan.

Jätehuollolla tärkeä rooli vähäpäästöisessä yhteiskunnassa

Luonnonvarojen rajallisuus, globaali väestönkasvu ja näkyvä ilmastonmuutos pakottavat valtioita muuttamaan tehokkaammiksi ja vähäpäästöisemmiksi. Tämä velvoittaa kaikkia arvioimaan toimintojensa energiatehokkuutta ja tavoittelevaan luonnonvarojen entistä viisaampaa käyttöä. Vaikuttavia toimenpiteitä pitää toteuttaa yhteiskunnan kaikilla sektoreilla. Yritysten, julkisen hallinnon sekä yksittäisten kansalaistenkin on osallistuttava talkoisiin. Jätehuollon tehtävänä on ohjata ihmisiä kohti jätteettömämpää ja vähäpäästöisempää yhteiskuntaa.

Asukkaat haluavat lajitella tarkemmin

Kymenlaaksolaiset innostuivat kantamaan kortensa kekoon ilmastonmuutoksen hidastamisessa ryhtymällä vapaaehtoiseen pakkausmuovin keräykseen. Muovin keräysinto on yllättänyt positiivisesti niin alan toimijat kuin viranomaisetkin. Muovin kiinteistökeräystä koskeva ohjeistus saatiin uusittuihin jätehuoltomääräyksiin nopeasti ja muovinkeräysreitit kuljetusurakoihin. Vuoden lopussa pakkausmuovia kerättiin jo noin 2 000 kiinteistöltä, vaikka jätehuoltomääräysten mukainen erilliskeräysvelvoite astuu voimaan vasta 1.7.2020. Syyskuussa uusitut jätehuoltomääräykset ovat valtakunnallisestikin vertailtuna edistykselliset, sillä kaikkien pakkausjätteiden erilliskeräyksen velvoite astuu voimaan vuoden 2021 heinäkuun alusta viiteen asuinhuoneistoon. Tämä helpottaa kerros- ja rivitaloasukkaiden kierrätyskelpoisten jätteiden lajittelua. Yhteinen velvoite on mahdollista aina kahden jätelajin keräyksen kaksilokeroautoon samalla kertaa, mikä vähentää kuljetusten hiilidioksidipäästöjä. Pohjois-Kymenlaakson ja Kotkan kunta- ja seutukoissa on jätteenkuljetuksissa siirrytty käyttövoimanaan biokaasua käyttävään monilokerokalustoon.

Taloudelliset tavoitteet saavutettiin

Kymenlaakson Jäte -konsernin liikevaihto ja tulos saavuttivat budjetoidun eli edellisvuotisen tason. Tavoitteena ollut varastomäärien alentaminen toteutui ja loppuvuonna toteutettujen käsittelypalveluiden kilpailutusten myötä ja tehdyt sopimukset takaavat riittävät nielut eri jättemateriaaleille kohtuullisella hintatasolla myös tulevalle vuodelle.

Kiitän urakoitsijoita, henkilökuntaa ja muita sidosryhmiä sekä yhtiön hallintoon osallistuneita omistajakuntien edustajia rakentavasta yhteistyöstä, joka on mahdollistanut yhtiön kehittämisen strategisten päämäärien mukaisesti. Kehitystyön tulokset näkyvät kuntalaisille laadukkaina ja edullisina jätehuoltopalveluina ja omistajakunnille onnistuneina jätteenkäsittelyn investointeina.

Kari Martikainen
toimitusjohtaja

Olennaiset tapahtumat 2019

Tammikuu

- Kymen jätelautakunta päätti, että Kotkan muovipakkausten kiinteistökeräys saa jatkaa toistaiseksi

Helmikuu

- Yhtiö teki sopimuksen Haminan kaupungin kanssa Haminan jäteaseman vuokraamisesta

Huhtikuu

- Taksaesitykset Kymen jätelautakunnalle kuljetustaksoiksi 1.7. alkaen.

Toukokuu

- Investointipäätös lämpökattilahankkeen toteuttamisesta ja kompostikentän ja kattilakentän rakentamisesta

Syyskuu

- Jumalniemen jäteaseman rakennustyöt valmistuivat
- Kymen jätelautakunta hyväksyi uudet jätehuoltomääräykset

Lokakuu

- Lämpökattilan perustusten rakennusurakoitsija valittiin
- Taksaesitykset Kymen jätelautakunnalle: ekomaksutaksa, jätekeskuksen käsittelytaksa, jäteasemataksa sekä Mäntyharjun lietetaksa

Marraskuu

- Jumalniemen jäteaseman avajaiset 1.11.
- Valittiin urakoitsija biojätteen käsittelyyn vuosille 2020 - 2022

Joulukuu

- TEM myönsi energiatukea kattilalaitokselle C-puun polton edellyttämään tekniikkaan



Hiilijalanjälki

Yhtiön järjestämällä jätehuollolla vähennettiin hiilidioksidipäästöjä noin 5 960 keskivertosuomalaisen päästöjen verran.

Kymenlaakson Jäte Oy:n järjestämä jätteiden keräys, kierrätys, hyödyntäminen ja käsittely vähentävät ilmastopäästöjä. Kymenlaakson Jäte Oy on halunnut selvittää hiilijalanjälkensä jo viitenä vuotena.

Yhteistyössä LCA-Consulting -yhtiön kanssa Kymenlaakson Jäte Oy teki selvityksen yhtiön toimintojen hiilijalanjäljestä aiempia vuosia laajempaan. Vuoden 2019 selvityksessä keskityttiin aiempaa tarkemmin yhtiön eri toimintojen aiheuttamien päästöjen vaikutuksiin ja tarkastelua tehtiin jopa hankintojen osalta. Tehdyissä selvityksissä tarkasteltujen jätteiden keräyksestä ja käsittelystä aiheutuva hiilijalanjälki oli noin -53 650 tonnia CO₂-päästöjä. Selvityksessä tarkastelluista jätteistä saadaan saman verran päästöhyvityksiä kuin noin 5 960 suomalaista aiheuttaa CO₂-päästöjä.

Tutkimuksissa selvitettiin seuraavien jätevirtojen ilmasto-vaikutus:

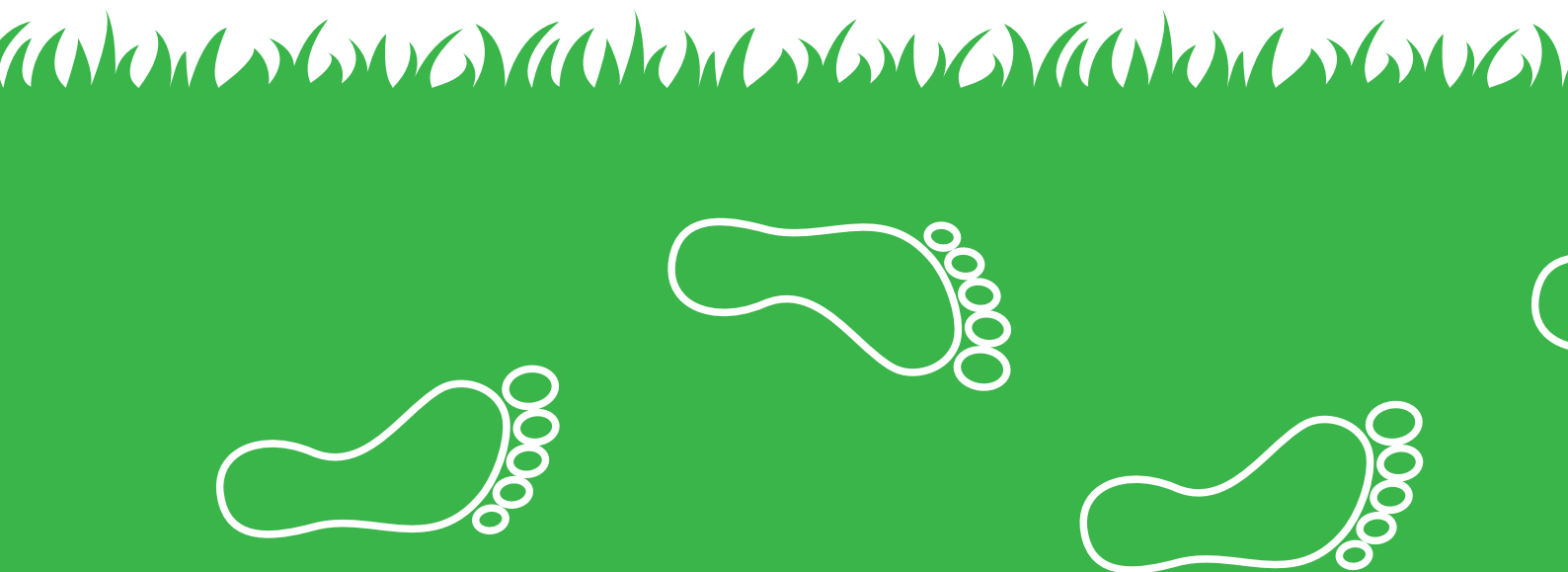
- asuinkiinteistöiltä noudettavat bio- ja loppujäte sekä kotitalouksilta kerättävä muovijäte ja lasipakkaukset
- ekopisteiltä kerätty lasi-, metalli-, paperi- ja kartonkijäte
- jäteasemilla vastaanotetut jätteet
- Keltakankaan jätekeskukseen vastaanotettavat jätteet

Lisäksi laskennassa huomioitiin toimintojen energia- ja polttoainekulutukset.

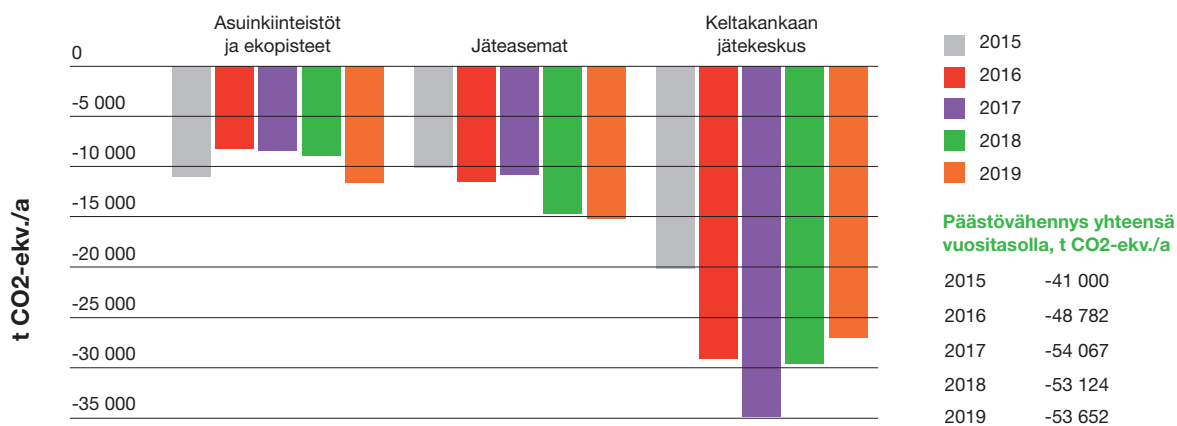
Biokaasun käyttö vähentää jäteauton päästöjä 80 %

Kymenlaakson Jäte Oy on alentanut jätteenkuljetusten ilmastopäästöjä edellyttämällä urakoitsijoilta aiempaa vähäpäästöisempää ja ilmastoystävällisempää tekniikkaa. Kymenlaakson Jäte Oy:n kuljetusurakoitsijat ovat ottaneet

käyttöön vaihtoehtoisia voimanlähteitä tavallisen dieselin tilalle. Osa urakoitsijoiden jäteautoista kulkeekin nyt biokaasulla.



Kymenlaakson Jätteen päästövähennys vuosina 2015, 2016, 2017, 2018 ja 2019



Ilmasto on meille tärkeä!
Kymenlaakson Jäte Oy:n ilmastotoimia on merkitty vuosikertomukseen tällä tunnisteella.





Henkilöstö

Palvelujen laajentuminen lisäsi henkilöstön määrää usealla. Henkilökunnan vaihtuvuus lisääntyi jonkin verran. Työsuojelun uusi toimintaohjelma hyväksyttiin, tavoitteeksi asetettiin nolla työtapaturmaa.

Henkilöstötilinpäätös

	2015	2016	2017	2018	2019
Henkilöstön määrä kpl	43	47	47	48	58
Henkilöstön määrä htv	43,5	44,9	46,9	47,67	52,66
Määräaikaisten osuus % htv:sta	11,1	8,4	10,0	14,42	14,39
Henkilöstön keskimääräinen vaihtuvuus	0,20	0,10	0,06	0,05	0,15
Keskimääräinen työsuhteen pituus (v)	9,90	10,82	11,84	12,81	13,66
Henkilöstön keski-ikä	41,6	41,5	42,4	42,8	43,1
Naisten osuus % (määräaikaista %)	42 (33)	40,5 (60)	39,5 (50)	41,86 (60)	37,93 (56)
Miesten osuus % (määräaikaista %)	58 (67)	59,5 (40)	60,5 (50)	58,14 (40)	62,07 (44)
Koulutus € / htv	1019	606	515	934	516
Virkistys- ja harrastustoiminnan kulut € / htv	344	240	171	367	105
Tapaturmataajuus	6	3	1	5	1
Tapaturmapoissaolot päivä / htv	1,1	0,1	0,0	0,2	0,0
Sairauspoissaolot päivä / htv	12,2	10,2	5,7	14,1	7,3
Työterveyshuolto € / htv	369	474	460	445	573
Työsuojelu € / htv	11	11,5	147,7	56,4	37,5
Henkilötyövuoden hinta € / htv	51 636	50 802	49 606	49 580	50 954

Konsernin henkilöstö jakautuu kahdelle yhtiölle, Emoyhtiöllä oli henkilöstöä vuoden lopussa 41 ja tytäryhtiöllä 14 hlöä. Yhteensä konsernissa oli henkilöstöä vuoden lopussa 55 henkilöä, joista määräaikaista tai kausityöntekijöitä oli kahdeksan.

Rekrytoinnit ja vaihtuvuus

Vakituisen henkilökunnan määrä kasvoi konsernin henkilöstösuunnitelman mukaisesti vuoden aikana usealla työntekijällä palvelujen laajentumisen myötä. Tammikuussa yhtiön hoitoon siirtyneen Haminan jäteaseman mukana yhtiö sai yhden työntekijän. Marraskuussa avautuneelle uudelle Jumalniemen jäteasemalle rekrytoitiin yksi jäteasemanhoitaja lisää. Lisäksi vuoden alusta ekopisteiden hoitamiseen palkattiin yksi henkilö. Tytäryrityksen henkilöstö lisääntyi yhdellä jätahuoltotyöntekijällä vuoden alusta. Konsernin johtoryhmätasoisin tehtäviin rekrytoitiin talouspäälikkö ja emoyhtiölle projektipäälikkö.

Kesä- ja kausityöntekijöiksi palkattiin yhteensä kahdeksan henkilöä sekä yksi lyhytaikainen ruuhka-apulainen. Siviilipalvelustaan oli yhtiössä suorittamassa vuoden aikana kolme nuorta. Vuoden aikana yhtiö tarjosi harjoittelupaikkoja myös opiskelijoille sekä työelämään tutustujille.

Henkilöstön vaihtuvuus kasvoi edellisvuosista. Kotkasta Keltakankaalla töissä kulkeneet kolme työntekijää hakeutuivat töihin muille työnantajille Kotkan alueelle. Yksi työntekijä jäi vuorotteluvapaalle.

Koulutukset

Keskimäärin henkilöstö osallistui koulutuksiin kolmen päivän ajan. Syklin tutkintoja suoritti kaksi työntekijää. Yrityksessä järjestettiin vuoden varrella lisäksi muun muassa alkusammutus- ja hätäensiapukoulutuksia.

Työnantaja tukee itsensä kehittämistä mahdollistaen opiskelun työn ohessa, kaksi henkilöä aloitti korkeakoulutasoiset tutkinnot.

Työsuojelu

Työsuojelutoimikunta kokoontui neljä kertaa vuoden aikana. Työsuojelun toimintaohjelma päivitettiin ja ohjelmaan kirjattiin työturvallisuudelle ja työhyvinvoinnille seurattavia tavoitteita. Vuoden aikana sattui vain yksi lievä työtapaturma, josta ei aiheutunut sairauspoissaoloja. Sairauspoissaolojen määrä henkilötyövuotta kohden laski noin 14 päivästä noin seitsemään päivään.

Työpaikkakokoukset

Koko henkilöstölle tarkoitettuja, yt-lain mukaisia työpaikkakokouksia järjestettiin vuoden aikana neljä. Toukokuun kokous järjestettiin nuorisokeskus Anjalassa, jossa päästiin kokouksen jälkeen yhdessä lähiluontoon kisaamaan ja virkistymään. Vuoden viimeisessä, joulukuun kokouksessa henkilökunta äänestti Vuoden työntekijäksi kuljetusyksikön asiakaspalvelija Mari Pankan.

Työhyvinvointi

Pitkään jatkuneen käytännön mukaisesti henkilöstölle jaettiin liikunta- ja kulttuuriseteleitä. Henkilökunnalla on mahdollisuus hankkia lisäksi liikuntaseteleitä työnantajan tukemana. Henkilöstölle järjestettiin toukokuussa lauantainen työhyvinvointipäivä.

Edellisvuonna tehdyn työhyvinvointikyselyn osin heikentyneiden tulosten vuoksi henkilökunnalle järjestettiin työpaikkakokouksen yhteydessä asiantuntijaluento työhyvinvoinnista. Lisäksi syksyllä otettiin käyttöön toinen vuosittainen kehityskeskustelu.



Toimiston maalämpö vähensi lämmitysöljyn kulutusta reilut 80 % vuodessa. Kolmessa vuodessa on säästetty noin 44 000 l öljyä.

Työhyvinvointitapahtumat

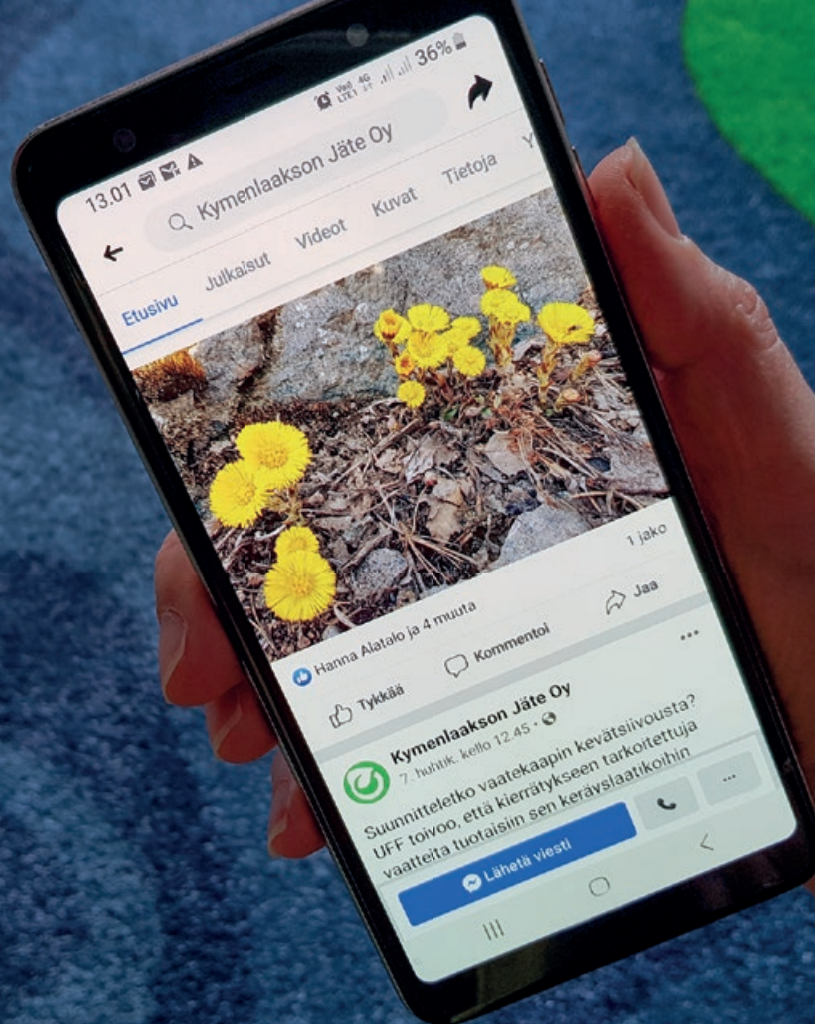
- Työhyvinvointipäivä la 4.5. Kotkassa, koskenlaskua Kymijoella, 12 osallistujaa
- Pikkujoulut pe 22.11. Kotkassa, pikkujoulushow ravintola Kairossa, 30 osallistujaa

Työpaikkakokoukset

1. työpaikkakokous 19. helmikuuta
2. työpaikkakokous 23. toukokuuta, Nuorisokeskus Anjalassa
3. työpaikkakokous 27. elokuuta
4. työpaikkakokous 18. joulukuuta, valittiin vuoden työntekijä ja muistettiin pitkään palvelleita henkilöitä

Koulutuksia

- KIVO Logistiikka- ja asiakaspalvelupäivät tammikuussa (30.-31.1.)
- Hätäensiapukoulutuksia helmikuussa (18. ja 21.2.) ja marraskuussa (8. ja 13.11.)
- KIVO Taloushallinnon päivät maaliskuussa (27.-28.3.), 3 osallistujaa
- Lajittelu- ja murskauslaitoksen hätäpoistumisharjoitus toukokuussa (10.5.), 7 osallistujaa
- KIVO Kenttäväen päivät syyskuussa (24.-25.9.) Kouvolassa



Viestintä

Muovipakkausten keräys säilyi tärkeänä aiheena läpi vuoden. Facebook-viestintää tehtiin ensimmäinen kokonainen vuosi. Viestintä osallistui moniin omistajakuntien ympäristötyöryhmiin. Lisäksi viestintää työllistivät palvelujen muutokset ja uudistukset, erityisesti Jumalniemen jäteasema.

Asukkaiden kiinnostus muovipakkausten lajittelua kohtaan jatkui. Keväällä asukkaille tiedotettiin muovipakkausten kiinteistökohtaisen keräyksen laajenemisesta Kouvolaan ja Iittiin. Uusille keräyksen piiriin tuleville kiinteistöille tarjottiin astiatarroja, esitteitä ja neuvontaa. Isännöitsijöille uusista palveluista tiedotettiin mm. sähköisillä uutiskirjeillä. Taloyhtiöitä neuvottiin jätekatosten mitoittamiseen mm. Roskaviesti-lehdessä.

Haminan ja Virolahden jätehuolto sekä Jumalniemen jäteasema

Yhtiölle siirtyneet Haminan ja Virolahden jätehuolto, Jumalniemen uusi jäteasema sekä Keltakankaan jätekeskukseen rakennettava lämpövoimala näkyivät myös viestinnän työssä.

Jumalniemen jäteaseman kyltitykset, sähköiset info-taulut, avajaiset ja asiakasviestintä olivat iso projekti. Myös jätteenkuljetusten uudet järjestelyt alkutalvella Kotkassa sekä kesällä Kouvolaan ja Iitissä työllistivät.

Jätteenkuljetusten uutta ympäristöystävällistä tekniikkaa – biokaasua ja kaksilokeroautoja – nostettiin esille muun muassa jäteautojen tarroituksilla.

Facebookista vuoden kokemukset

Facebook-päivityksiä tehtiin vuoden aikana 97 kappaletta, joka tarkoittaa noin 2 päivitystä viikossa. Näistä 17 päivitykseen ostettiin Facebook-mainontaa. Kampanjat näkyivät yhteenlaskettuna noin 90 000 kertaa kohderyhmien some-feedeissä.



Verkkosivujen kävijämäärä kasvoi 30 %

Verkkosivujen kävijämäärä kasvoi melkoisesti edellisvuodesta. Sivujen ajankohtaisuudesta huolehdittiin päivittämällä sivuille uutisia 86 kertaa vuoden aikana. Sivujen kävijämäärä kasvoi 97 000 kävijään ja käyntimäärä 151 000:een. Kasvua oli molemmissa 30 % verrattuna edellisvuoteen. Mobiilikäyttäjien määrä nousi 62 %:iin.

Muu ajankohtaisviestintä

Palveluista viestittiin myös perinteisissä kanavissa. Alueen tiedotusvälineille lähetettiin vuoden aikana yhteensä 52 tiedotetta. Maksullisia lehti-ilmoituksia julkaistiin 63 kappaletta ja radiomainoskampanjoita oli yhteensä kuusi.

Printtilehti pitää pintansa

Roskaviesti-lehti jaettiin koteihin keväällä ja syksyllä. Vuoden alussa saatujen asiakastutkimuksen tulosten mukaan viimeisimmän Roskaviesti-lehden oli lukenut tai selannut läpi 80 % vastaajista. Myös halu saada tietoa kotiin jaettujen lehtien ja oppaiden kautta oli suurta: 78 % halusi tietoa kotiin jaetuista printtiesitteistä. Kuitenkin sähköisten kanavien kautta tietoa haluttiin myös aiempaa enemmän, 38 % halusi löytää tiedon yhtiön verkkosivuilta.

Yhteistyö kuntien ja jätelautakunnan kanssa

Viestintä oli aktiivisesti mukana monissa kuntien ympäristötyöryhmissä, kuten Kouvolan ympäristöohjelmatyöpajoissa ja Haminan Hinku-työryhmässä. Viestintä oli mukana myös Kymen jätelautakunnan koolle kutumassa jätepoliittisessa ohjelmatyöryhmässä yhtenä operatiivisen jätehuollon asiantuntijana.

Asukkaiden tyytyväisyys viestintään

Vuoden alussa saatujen asiakastutkimuksen tulosten mukaan viestintä oli onnistunut hyvin. Vastaajista 91 % koki saaneensa riittävästi tietoa. Eniten tietoa oli saatu Roskaviesti-lehdestä (90 %), kotiin jaetuista jäteoppaista (72 %), sanoma- tai ilmaisjakelulehdistä (43 %) ja yhtiön kotisivuilta (29 % vastaajista). Lisää tietoa kaivattiin jätteiden hyödyntämisestä (41 %) ja jätteiden lajittelusta (40 % vastaajista). Lisäksi 97 % vastaajista piti jätehuollon ilmoituksia, lehtiä ja oppaita selkeinä ja helppolukuisina.

Viestinnän vuosi

Tammikuu

- Asiakastyytyväisyystutkimuksen tulokset saatiin. Vastanneista 93 % koki saavansa riittävästi tietoa jäteasioista. Lähes 92 % oli saanut tietoa Roskaviesti-lehdestä.
- Haminan jätehuolto ja jäteasema sekä Virolahden jätehuolto siirtyivät yhtiölle
- Uuden palveluneuvojan työ käynnistyi

Maaliskuu

- Kouvolan ja litin kiinteistöjen muovipakkauskeräys käynnistyi

Huhtikuu

- Vuosikertomus valmistui

Toukokuu

- Kevään Roskaviesti ilmestyi to 16.5. ja jaettiin jokaiseen kotiin koko toimialueella sekä osoitteellisesti kesäasukkaille, painos 111 000 kpl.

Heinäkuu

- Kouvolan ja litin uuden jätteenkuljetusurakan reitimuutosten aiheuttama asiakasyhteydenottojen ruuhka työllisti myös viestintää

Elokuu

- Jumalniemen jäteaseman kyltti- ja projekti käyntiin
- Kuljetusurakoitsijoiden autojen tarroitus valmiiksi

Syyskuu

- KIVO:n Kenttäväen päivät järjestettiin 24.-25.9. Kouvolassa
- Kouvolan jätehuolto oli asukkaiden mielestä Suomen parasta ja Kotkan 11. parasta valtakunnallisessa Yhdyskuntatekniset palvelut-tutkimuksessa
- Jätehuollon viestinnän ja neuvonnan toimivuus oli Kouvolassa Suomen parasta ja Kotkassa seitsemänneksi parasta em. tutkimuksessa.

Marraskuu

- Jumalniemen jäteaseman vihkiäisjuhla 1.11.
- Jumalniemen jäteasema avautui asiakkaille 4.11.
- Tavaravaihtopäivät Kouvolassa 7.-9.11. entisen Pukimon tiloissa
- Kotkan ja Kouvolan isännöitsijätalaisuudet 26. ja 27.11.
- Syksyn Roskaviesti ilmestyi to 28.11. ja jaettiin jokaiseen kotiin koko toimialueella sekä osoitteellisesti kesäasukkaille, painos 111 000 kpl.

Joulukuu

- Sidosryhmiä tavattiin joululounailla Kotkassa ja Kouvolassa



Jäteneuvonta ja ympäristökasvatus

Jäteneuvonta tavoitti vuoden aikana kasvokkain yli 5 000 asukasta. Muovien kierrätys pysyi ajankohtaisena aiheena, kun kiinteistökohtainen keräys laajeni Kouvolaan ja litiin. Joulukuussa asukkaita kohdattiin uudella Jumalniemen jäteasemalla.

Ympäristökoulutusta kouluissa

Koululaiset ja opettajat ovat ympäristökasvatuksen ja lajitteluneuvonnan pääkohderyhmä. Maksutonta jäteneuvontatuntia tarjottiin vuoden aikana aktiivisesti 4. luokille. Opettajat ottivat jäteneuvontaa vastaan hieman vaihtelevasti. Uuden opetussuunnitelman (OPS2016) myötä lajittelu ei enää kuulu 4. luokan opetussisältöön, jolloin 4. vuosiluokan oppilaita tavoitettiin neuvonnalla aiempaa vähemmän. Koulut voivat vapaasti pyytää neuvontaa myös muille luokille kiinnostuksensa mukaan.

Lukuvuoden 2018-2019 aikana neuvottiin peruskouluissa yhteensä 3 176 oppilasta, joista noin kolmasosa (1 010 oppilasta) oli neljäsluokkalaisia. Neljäsluokka-

laisista tavoitettiin noin 67 %. Koulujen aikuisia neuvontoihin osallistui 269.

Toreilla ja yhdistysten teemailloissa

Neuvontaa järjestettiin erilaisissa alueen asukkaille ja muille sidosryhmille järjestetyissä tilaisuuksissa yhteensä 81 kertaa vuoden aikana. Neuvonnan tilaukset erilaisille aikuisryhmille lisääntyivät noin viidenneksellä.

Vuoden aikana Kymenlaakson Jäte tapasi asukkaita avoimissa yleisötilaisuuksissa, kuten toritapahtumissa. Neuvontapiste järjestettiin kaikkiaan yhteentoista yleisölle avoimeen tilaisuuteen, joissa tavoitettiin noin 1 000 asukasta.

Eri yhdistysten tilaisuuksissa vierailtiin myös

ahkerasti, noin 50 kertaa ja myös näissä asukkaita kohdattiin melkein 1 000. Yhdistysten ja järjestöjen kokoontumisissa kiinnostusta oli erityisesti yleistyvään muovipakkausten kiertäykseen ja kiinteistökeräykseen.

Palveluneuvontaa taloyhtiöille ja isännöitsijöille

Muovipakkausten kiinteistökeräys laajeni kevään ja kesän aikana Kouvolaan ja litiin. Keräys herätti paljon kiinnostusta. Kouvolan ja litiin uudessa jätteenkuljetusurakassa myös hyötyjäteastioiden tyhjennyshinnat laskivat, mikä lisäsi kiinnostusta hyötyjätteiden lajittelua ja yhtiön järjestämää kuljetusta kohtaan.

Uutena toimintana yhtiö alkoi tarjota kiinteistöille palveluneuvontaa. Palveluneuvoja käy kiinteistöillä neuvomassa keräyksen käytännön järjestelyissä. Uusi palvelu osoittautui suosituksi, palveluneuvoja kutsuttiin käymään vuoden aikana Kouvolassa ja Kotkassa yhteensä 153 kohteessa. Syksyllä Kymen jätelautakunta päätti uusista jätehuoltomääräyksistä, joissa lajitteluvälitteet tiukentuvat kesällä 2020 ja kesällä 2021. Myös tämä lisäsi palveluneuvonnan tarvetta.

Marraskuussa yhtiö järjesti isännöitsijöille koulutustilaisuudet jätehuollon ajankohtaisista asioista Kotkassa ja Kouvolassa.

Neuvontaa jäteasemilla

Jumalniemen uusi jäteasema avautui marraskuussa. Joulukuussa jäteasemakävijöille järjestettiin Sotekin kanssa yhteistyössä viikon ajalle glögitarjoilua ja neuvontaa. Tapahtuma keräsi noin 175 kävijää.

Neuvontaa sähköpostitse ja puhelimitse

Kasvokkaisten kohtaamisten lisäksi asukkaita neuvotaan myös puhelimitse ja sähköpostitse. Asukkaille on arkisin tarjolla neuvontapuhelin, johon soitettiin vuoden aikana yli 1 800 kertaa. Sähköisen asiointipalvelun kautta tuli noin 600 yhteydenottoa.

Ympäristökoulutusta henkilöstölle

Työpaikkakokousten ympäristökoulutusosuuksissa katsottiin Sitran Ilmastonmuutosvideo ja koettiin elämyksellinen seikkailu nuorisokeskus Anjalan luonnossa.



Oli erittäin valaisevaa kiertää ulkona, oppilaiden reaktiot olivat aidon ihmettelyä ja tuntui, että lajittelun tärkeys tuli konkreettisesti ilmi. Ruusuja myös glögi-piparitarjoilusta! Oppilaille harvoin tarjoillaan mitään (!), joten tuo todella lämmitti mieltä :)

Palaute vierailusta jätekeskuksella

Neuvonnan vuosi

Kouluissa kierrettiin neuvomassa:

- 2. luokkalaisia 1 141 hlöä
- 4. luokkalaisia 1 095 hlöä
- muiden luokkien oppilaita 946 hlöä
- opettajia 291 hlöä

Muita neuvontatapahtumia oli yli 80, muun muassa:

- 10 tilaisuutta eläkeläisryhmille
- 11 tilaisuutta Marttayhdistyksille
- 18 yleisö- tai toritapahtumaa

Poimintoja neuvontatilaisuuksista:

Helmikuu

- 6.2. Pohjois-Kymenlaakson kuluttajayhdistys, Vähennä muovia viisaasti
- 9.2. Onpa ilmoja pidellyt -seminaari merikeskus Vellamossa
- 23.2. Neuvontaa Virolahden jäteasemapäivässä

Maaliskuu

- 7.3. litiin liike- ja virkanaisten yhdistys
- 26.3. Esimiesinfo Kotkan kaupungin esimiehille
- 27.3. Hyvinvointipiste Virtaamo, Kouvola

Huhtikuu

- 1.4. Karhulan VPK:n naisjaosto
- 3.4. Kymen opisto, kotoutumiskoulutus

Toukokuu

- 9.5. Viranomaiset Torilla Kotkassa, ”Tehää yhes”
- 11.5. Parikin avoimet ovet, Kouvola
- 20.5. Kymenlaakson kotitalousopettajat ry
- 25.5. Kesätuulella -tapahtuma, Hamina
- 25.5. Korkeakosken Rompetori -tapahtuma

Kesäkuu

- 29.6. Pikkukylä Pikkuarkkinat, Miehikkälä

Elokuu

- 14.8. Viranomaiset Manskilla -tapahtuma, Kouvola
- 16.8. Pyhtään Saaristomarkkinat

Syyskuu

- 13.9. Circula- kiertotalousleiri
- 17.9. ja 26.9. Kouvolan kaupungin ruokapalvelut
- 21.9. Taitajantie 2019 -tapahtuma, Aikuiskoulutuskeskus, Kouvola
- 25.9. KIVO:n Kenttäväen päivät, Kymenlaakson Jäte isännöi

Lokakuu

- 19.10. Hyötyvoimala 10 vuotta, avoimet ovet

Marraskuu

- 12.11. Kaakkois-Suomen ELY, muovipakkausten lajitteluinfo
- 21.11. Kouvolan Asuntojen asukasilta, KINO 123 Kouvolassa

Joulukuu

- 16.12.-20.12. Jumalniemen jäteasemalla glögiä ja neuvontaa



Jätteenkuljetukset

Muovipakkausten kiinteistökeräys Kouvolassa ja litissä käynnistyi keväällä. Kouvolan ja litin jätteenkuljetusten urakkakausi ja urakoitsijat vaihtuivat heinäkuussa. Samalla otettiin käyttöön kaksilokeroisia jäteautoja, jolloin myös tyhjennysreitit muuttuivat. Kuljetusten päästöjä vähennettiin biokaasun avulla.

Jätteenkuljetuksissa vuosi oli haasteellinen. Alkuvuonna Kotkan lumitilanne ja kaksilokeroisten jäteautojen uudet reititykset teettivät paljon työtä. Kesällä Kouvolan ja litin uuden kuljetusurakan kohdalla haasteet toistuivat, kun kaksilokeroautojen käyttöönotto edellytti tyhjennyskohteiden uutta reitittämistä.

Muovipakkausten kiinteistökeräys Kouvolaan ja littiin

Kymen jätelautakunta päätti vuoden 2018 lopulla, että Kouvolan kotitalouksien muovipakkausjätteet siirtyvät kunnan järjestämän jätteenkuljetuksen piiriin 1.7.2020 alkaen ja muut hyötyjätteet 1.7.2021 alkaen. Kouvolan ja litin alueella alettiin muovipakkausten kiinteistökeräystä käynnistellä jo keväällä. Vuoden aikana kiinteistökohtaiseen keräykseen liittyi lähes 1 000 kiinteistöä, sekä taloyhtiöitä että omakotitaloja. Muun muassa monilla Kouvolan kaupungin kiinteistöillä aloitettiin muovipakkausten keräys.

Kotkan alueella muovipakkausten kiinteistökeräykseen liittyneiden kiinteistöjen määrä kasvoi noin 800:aan.

Kouvolassa ja litissä alkoi uusi urakkakausi 1.7.

Biokaasuautojen käyttöä edellytettiin keväällä tehdyssä Kouvolan ja litin jätteenkuljetusten kilpailutuksessa. Loppujätteen ja hyötyjätteen jätteenkuljetuksissa alkoi uusi urakkakausi heinäkuun alussa. Alue jakautuu kolmeen kuljetusalueeseen.

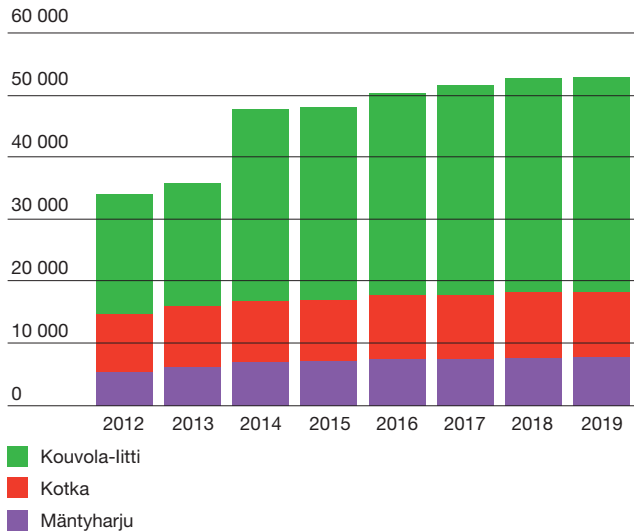
Biokaasuautojen määrä jätteenkuljetuksissa kasvoi edellisvuodesta. Kouvolan ja litin urakkaan tuli yhteensä 4 biokaasuautoa. Lisäksi Kotkan jätteenkuljetuksissa oli viime vuonna käytössä 3 biokaasuautoa. Biokaasun käyttö vähentää kuljetuksen päästöjä jopa 80 % verrattuna dieseliin. Lisäksi 2-lokerautojen käyttö alentaa päästöjä laskelmien mukaan vielä 8 % lisää.

Jätehuoltoon liittyneiden määrää seurataan

Jätteenkuljetusten asiakaspalvelussa tehdään jatkuvasti töitä asiakasrekisterin ajan tasalla pitämiseksi. Kaikkien asuin-kiinteistöjen tulee liittyä järjestettyyn jätehuoltoon. Liittyneiden määrä nousi vuonna 2019 Kymenlaakson Jäte Oy:n jätteenkuljetusalueella noin 400 kiinteistöllä (0,5 %).

Jätteenkuljetusten tunnuslukuja 2019

Jätehuoltoon liittyneet kiinteistöt



5000

tyhjennystä päivässä



1,3 miljoonaa

tyhjennystä vuodessa

Sään vaihtelut vaikuttivat kuljetuksiin

Jätteenkuljetuksissa koettiin monenlaisia säähän liittyviä haasteita. Tammikuussa runsas lumen määrä vaikeutti tyhjennyksiä erityisesti Kotkassa. Sään vaihtelut tekivät ajokelin välillä liukkaaksi ja sohjoiseksi. Kelirikkoa oli sekä keväällä että syksyllä. Ilmastomuutos näkyy jätteenkuljetuksissa konkreettisesti vuodenaikojen säätilojen ennustamattomuutena, sateiden lisääntymisenä ja pakkasten vähentymisenä.

Kymen jätelautakunta uudisti jätehuoltomääräykset

Jätehuoltoviranomainen eli Kymen jätelautakunta päätti 26.9.2019 uusista jätehuoltomääräyksistä, jotka tulevat voimaan 1.1.2020. Määräyksissä hyötyjätteiden erilliskeräysvelvoitteet tiukentuvat kahdessa vaiheessa. Ensin muovipakkausten keräys tulee pakolliseksi 10 asunnon ja sitä suuremmilla kiinteistöillä 1.7.2020, ja vuotta myöhemmin kaikkien hyötyjätteiden osalta huoneistoraja tippuu viiteen. Tulevat muutokset otettiin huomioon asiakaspalvelussa ja viestinnässä.

Kuljetusurakoitsijat 2019

Kymenlaakson Jäte Oy:n toimialueella Kouvola, Iitissä, Kotkassa ja Mäntyharjulla on kunnan järjestämä jätteenkuljetus, jota Kymenlaakson Jäte Oy hoitaa.

Sopimuskumppanit kunnan järjestämässä jätteenkuljetuksessa ja jäteastiatyhjennyksissä

Biojätteen kuljetus

- Kouvola ja Iitin alueella: Remeo Oy
- Kotkan alueella: Jätehuolto Laine Oy
- Mäntyharjun alueella: RL-Palvelut Oy

Loppujätteen kuljetus

- Kouvola-litti on jaettu neljään urakkaan, joita hoitavat: Jätehuolto Laine Oy, Jätehuolto E. Parkkinen Oy, Lassila & Tikanoja Oyj
- Kotkan alueella: Remeo Oy
- Mäntyharjun alueella: RL-Palvelut Oy

Sakokaivojäte

- Mäntyharjun alueella: Jätehuolto Laine Oy

Sopimuskumppanit muussa jätteenkuljetuksessa

Kotkan kaupunkikonsernin ja

Kastek Oy:n Kotkan alueen kiinteistöt

- Biojäte ja loppujäte: Jätehuolto Laine Oy
- Hyötyjätteet: Jätehuolto E. Parkkinen Oy
- Erityisjätteet: Fortum Waste Solutions

Haminan kaupungin, Miehikkälän ja Virolahden kuntien kiinteistöt ja jäteasemat

- Jätehuolto E. Parkkinen Oy / Suurpää Oy ja Kuljetus Lanki Oy

Puolustushallinnon Rakennuslaitos

- Jätehuolto Laine Oy

Jäteasemien lavatyhjennykset

- Jätehuolto E. Parkkinen Oy
- Hyötypaperi Oy
- Kymen KTK / Läänin Kuljetus Oy
- Kuljetus Lanki Ky
- Kuusakoski Oyj
- Jätehuolto Laine Oy
- SERTY:n urakoitsijat

Ekopisteiden kuljetukset

- Hamina, Iitti, Kotka, Kouvola, Lapinjärvi, Miehikkälä, Mäntyharju, Pyhtää, Virolahti: Jätehuolto E. Parkkinen Oy

Vaarallisen jätteen keräykset

- Lassila & Tikanoja Oyj
- Fortum Waste Solutions Oy (apteekkien lääkejätteet)

Jätekeskuksen siirtokuljetukset/-kuormaukset

- Helokivi Oy
- Jätehuolto E. Parkkinen Oy
- JM Ekoturvet Oy
- Kuljetus Kiiskit Oy
- Lassila & Tikanoja Oyj



Asiakaspalvelu

Sähköinen asiointi kasvoi merkittävästi. Verkkosivujen kautta saapuneiden asiointilomakkeiden määrä lähes kaksinkertaistui edellisvuodesta. Heinäkuussa asiakaspalvelussa koettiin ruuhkapiikki, kun Kouvolan ja litin uudet jätteenkuljetusreitit otettiin käyttöön. Puhelujen kokonaismäärä kasvoi noin 10 000:lla verrattuna edellisvuoteen.

Jätteenkuljetusten uudistukset työllistivät asiakaspalvelua vuoden aikana. Uudet urakat, kaksilokeroautojen vuoksi laaditut uudet kuljetusreitit ja tyhjennysviikkojen ja -päivien muutokset aiheuttivat paljon yhteydenottoja asiakaspalveluun, sekä puhelimitse että sähköisesti.

Sähköinen asiointi lisääntyi - samoin puhelut

Sähköinen asiointi verkkosivujen kautta kasvoi lähes 100 % edellisvuoteen verrattuna. Sähköisen asioinnin lomak-

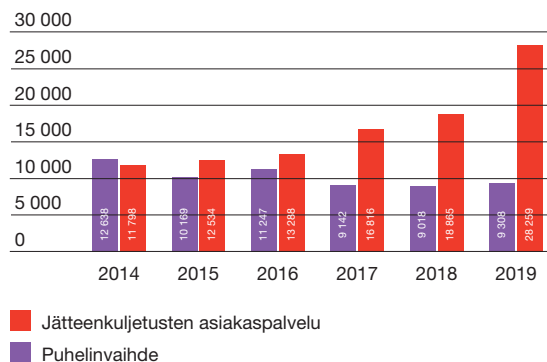
keita täytettiin vuoden aikana noin 4 600.

Automaattiseen puhelinvaihteeseen puheluja tuli vuoden aikana reilut 9 000, määrä pysyi ennallaan. Jätteenkuljetusten asiakaspalvelussa koko vuoden puhelumäärä kasvoi noin 19 000 puhelusta yli 28 000 puheluun. Kasvua puhelujen määrässä oli noin 50 %. Valtaosa kasvusta ajoittui heinä-syyskuulle ja liittyi Kouvolan ja litin kuljetusurakan vaihtumiseen.

Kesäkuussa puhelinpalveluissa kokeiltiin uutta aukioloaikaa eli arkisin kello 9-15. Palveluaikaa lyhennettiin

Asiakaspalvelun tunnuslukuja 2019

Asiakaspalvelun ja puhelinvaihteen puhelut



päivän alusta ja lopusta tunnilla. Asiakaspalvelijat huolehtivat puhelintyön lisäksi mm. jätteenkuljetusten reitityksestä ja laskutuksesta sekä sähköisen asiointin lomakkeiden käsittelystä. Syksyllä uusi puhelinpalveluaika vakinaistettiin.

E-laskukampanjassa palkintona sähköpyörä

Heinä-lokakuussa kampanjoitiin ympäristöystävällisen e-laskun puolesta. Kampanja-aikana jätteenkuljetus- tai ekomaksun muutti e-laskuksi yli 1 700 asiakasta. Yhteensä e-laskuun on vaihtanut noin 20 000 asiakasta.

Yhteydenpitoa isännöitsijöihin

Alueemme isännöitsijöille järjestettiin Kotkassa ja Kouvolassa marraskuussa aamukahvitilaisuudet. Teemana olivat uudet jätehuoltomääräykset, ja lajittelun lisääntyminen taloyhtiöiden jätekatoksissa. Isännöitsijöille tiedotettiin jätehuollon palveluista ja ajankohtaisista asioista vuoden aikana myös useilla sähköisillä uutiskirjeillä.

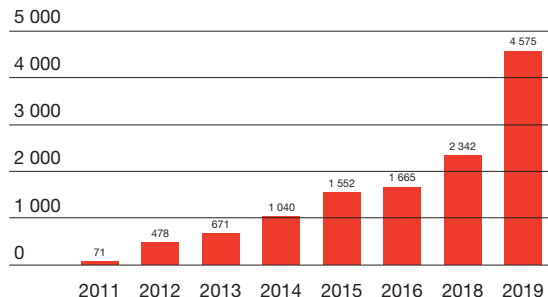
Vaakavastaanotossa punnitaan koko konsernin kuormia

Keltakankaan jätteenkäsittelykeskuksen vaakavastaanotossa punnitaan jätekuormia kahdelle eri yhtiölle. Vuonna 2019 punnittiin yhteensä 22 080 kuormaa, joista 11 644 oli Kymenlaakson Jätteen ja 10 436 Ekokaaren kuormia. Lisäksi käsiteltiin 4 920 Hyötyvoimalan punnitusta ja Kouvolan Veden Mäkipylän bio-kaasulaitoksen punnitukset.

Kouvolan jätehuolto edelleen Suomen parasta – kotkalaisten tyytyväisyys heikkeni

Kouvolan jätehuolto nousi tuttuun tapaan ykkössijalle valtakunnallisessa FCG:n Yhdyskuntatekniset palvelut -tutkimuksessa. Kyselytutkimuksen avulla voidaan verrata jätehuollon onnistumista eri alueilla Suomessa. Kouvolalaiset olivat suomalaisista tyytyväisimpiä jätehuoltoon jo neljännessä peräkkäisessä tutkimuksessa. Jätteenkuljetusten toimivuudessa Kouvola oli

Täytetyt asiakaspalvelun ja laskutuksen nettilomakkeet



sijalla 1. Kotkalaisten tyytyväisyys laski sijalle 10. Tyytyväisyyttä heikensivät edellisen talven ongelmat jätteenkuljetuksissa, mm. huonot ajokelit, runsas lumi ja reititysongelmat.

Yhtiön omasta asiakastyytyväisyyskyselystä, joka tehtiin edellisvuoden lopulla, saatiin hyvät tulokset. Asteikolla 1-5 oli onnistumisen keskiarvo asukkaiden mielestä 4,18. Jätteenkuljetusten ja asiakaspalvelun osalta parhaat arvostukset saatiin väitämistä ”jäteastioiden tyhjennyslaskut ovat sovitun mukaisia” ja ”jäteastioiden tyhjennysvälit ovat olleet sovitun mukaisia”. Lisäksi asiakaspalvelu ja jätteenkuljettajat koettiin ystävällisiksi ja palveluaittiiksi. Jätteenkuljetukset ja asiakaspalvelu saivat kokonaisuudessaan erinomaiset tulokset (keskiarvo 4,26).



Teillä on aina niin iloinen asiakaspalvelu, tulee aina soittaessa niin hyvälle mielelle.

Helsinkiläinen vapaa-ajan asukas



Keräys- ja palvelupisteet



Kiinteistökohtainen keräys

litti, Kotka, Kouvola, Mäntyharju

Palvelu

Kiinteistön omia tai useamman kiinteistön yhteisiä jäteastioita

Määrä

52 652 kiinteistöä

Maksu

Tyhjennystaksan mukaisesti

Jätelaji

Loppujäte, biojäte, paperi, metalli, kartonki, lasi, muovipakkaukset *
(* vain Kotkassa ja Kouvolan taajamissa)

Ekopisteet

Hamina, Iitti, Kotka, Kouvola, Lapinjärvi, Miehikkälä, Mäntyharju, Pyhtää ja Virolahti

Palvelu

Yhtiön ylläpitämiä alueellisia hyötyjätteiden keräyspisteitä

Määrä

73 kpl

Maksu

Käytettäessä maksuton kotitalouksille, palvelu katetaan ekomaksulla

Jätelaji

Paperi	73 ekopisteessä
Lasi	72 ekopisteessä
Metalli	72 ekopisteessä
Kartonki	28 ekopisteessä
Vaatteet	10 ekopisteessä

Yhteistyökumppanit:
Paperinkeräys Oy, UFF

Jäteasemat

Hamina, Iitti, Kotka, Kouvola, Lapinjärvi, Mäntyharju, Pyhtää ja Virolahti

Palvelu

Jäteasemat ovat miehitettyjä yhtiön ylläpitämiä keräyspaikkoja, joihin voi tuoda 1–2 m³ lajiteltuja jäte-eriä, muun muassa isoja jättekappaleita, joita ei saa laittaa pihan jätteastiaan

Määrä

- 10 kpl, yhteenlaskettu kävijämäärä 185 870
- Lisäksi Virolahden mobiilijäteasema ja kierrätysasemat Kotkassa ja Kouvola, kävijämäärä 2 055

Maksu

Vaaralliset jätteet, metalliromut ja sähkölaitteet maksutta, muut jätteet taksan mukaan

Jätelaji

Metalliromut, sähkölaitteet, haravointijäte, puujäte, energijäte, kivijäte, kipsijäte, kattuhuopa, tasolasi, hyödyn-tämiskelvoton jäte, lajittelematon jäte



Vaarallisen jätteen keräyspalvelut

Hamina, Iitti, Kotka, Kouvola, Lapinjärvi, Mäntyharju,
Pyhtää ja Virolahti

Palvelu

Yhtiön kustantamia vaarallisten jätteiden keräyspaikkoja
tai -pysäkkejä

Määrä

- 33 sopimusapteekkia
- 10 jäteasemaa
- 110 vaarallisen jätteen, sähkölaitteiden ja metalliromun keräysautopysäkkiä
- 4 päivänä saaristossa
- kiertävä jäteasema päivän ajan neljällä kylällä

Maksu

Käytettäessä maksuton kotitalouksille, palvelu katetaan
ekomaksulla

Jätelaji

Kaikki kotitalouksien vaaralliset jätteet, kuten öljyt, akut,
maalit, torjunta-aineet, lääkijätteet



Keltakankaan jätekeskus

Palvelu

Yhtiön ylläpitämä jätteiden käsittely- ja loppusijoitusalue

Määrä

- 1 kpl
- 23 237 punnitustapahtumaa sekä 5 125 Hyötyvoimalalla ja 409 biokaasulaitoksella tehtyä punnitustapahtumaa

Maksu

Hinnaston mukaan

Jätelaji

Rakennusjätteet, tuotantotoiminnan jätteet,
loppusijoitettavat jätteet, maa- ja kiviainekset,
öljyiset maat, hiekan- ja rasvanerotuskaivojen jätteet



Keltakankaan huone-
kalujen purkuhallin
aurinkopaneelit tuottivat
12 700 kWh sähköä



Jäteasemat, ekopisteet ja keräyspalvelut

Jumalniemen uutta jäteasemaa rakennettiin lähes koko vuosi, ja se avattiin asiakkaille 4. marraskuuta. Vuoden alussa Haminan jäteasema siirtyi yhtiölle ja virolahtelaisia alettiin palvella autokalustolla järjestetyllä jäteasemapalvelulla. Ekopisteitä alettiin hoitaa omana työnä.

Yhtiö teki merkittävän investoinnin, kun se rakensi uuden jäteaseman Kotkan Jumalniemeen, lähelle marketteja. Uusi asema avasi porttinsa asukkaille 4. marraskuuta. Samalla Heinsuon jäteasema, joka sijaitsi entisen kaatopaikka-alueen laidassa, jäi pois käytöstä. Jumalniemen jäteaseman vihki käyttöön ympäristöministerin valtiosihteeri Terhi Lehtonen.

Uusi jäteasema helpottaa asiointia sijaintinsa ja jäteaseman teknisten ratkaisujen avulla. Jumalniemessä viikoittaisia aukiolotunteja on 27 enemmän kuin Heinsuon jäteasemalla. Uusi jäteasema on auki myös lauantaisin. Jo marras- ja joulukuussa Jumalniemen jäteasemalla kävi noin 1 200 asiakasta enemmän kuin edellisvuonna vastaavana aikana Heinsuolla. Kävijämäärä kasvoi 26 %.

Haminan jäteasemalle lisää aukioloaikaa

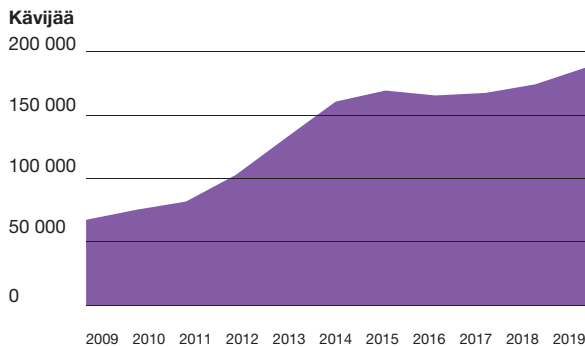
Haminan jäteasema siirtyi yhtiölle vuoden alussa. Maaliskuussa jäteasemalle lisättiin viikoittaista aukioloaikaa

reilut 6 tuntia. Aseman kävijämäärä kasvoi 26 %, eli edellisvuoden noin 9 500 kävijästä yli 12 000 kävijään. Jäteasemalla työllistettiin kaksi henkilöä, toinen Ravimäkiyhdistyksen ja toinen Etelä-Kymen työttömien yhdistyksen kautta.

Virolahtelaisille uusi jäteasemapalvelu

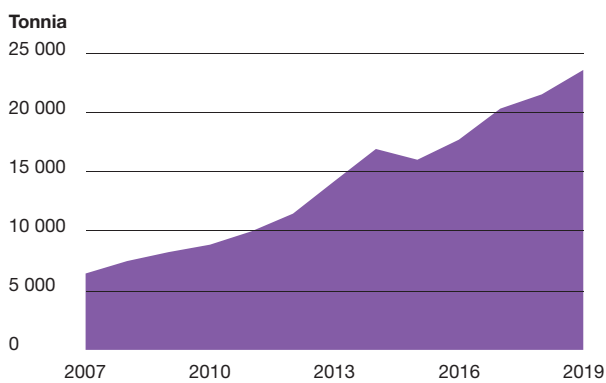
Virolahtelaisille järjestettiin jäteasemapalvelu niin sanottuna kiertävänä jäteasemana eli autokaluston ja lavojen avulla. Jäteasemapalvelu järjestettiin kymmeneä lauantapäivänä entiselle kunnan tekniselle varikolle. Virolahden ja Miehikkälän kunnilla oli aiemmin yhteinen jäteasema Miehikkälässä. Miehikkälä perui juuri ennen vuodenvaihdetta päätöksensä siirtää jätehuollon tehtävät yhtiölle.

Asiakasmäärien kehitys jäteasemilla

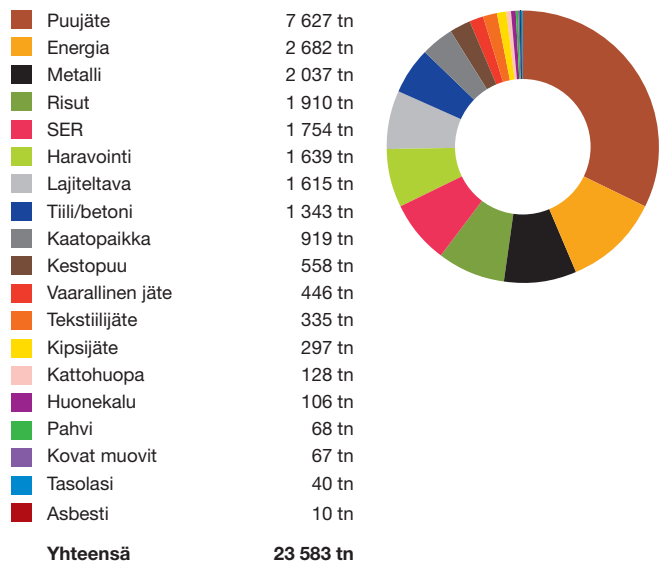


Virolahtelaisille järjestettiin jäteasemapalvelu niin sanottuna kiertävänä jäteasemana.

Jäteasemilla vastaanotettujen jätteen määrä



Jäteasemilla vastaanotetut jätteet 2019



Ekopisteiden hoito sujuvoitui

Yhtiö alkoi vuoden alusta hoitaa ekopisteiden siivouksia omana työnä. Samalla astioiden täyttymisen seuraaminen ja keräysvälineiden tyhjennysten rytmittäminen helpottui. Ekopisteiden hoitotyö tehostui, reitit optimoitiin ja kilometrien määrä vähentyi. Säästöä syntyi kustannuksissa, työajassa ja päästöissä.

Yhteiskuntavastuuta työllistämisessä

Kymenlaakson Jäte on yhteiskunnallinen yritys, eli se pyrkii ratkomaan ympäristöön liittyvien ongelmien lisäksi yhteiskunnallisia ongelmia. Käytännössä tämä näkyy muun muassa monipuolisena työllistämistoimintana.

Yhtiö on tehnyt yhteistyötä Parik-säätiön ja Sotek-säätiön kanssa jo useiden vuosien ajan. Molemmat tuottavat työllistämispalveluja vaikeasti työllistettäville. Yhteistyön kautta yhtiö on pystynyt edistämään jätteen kierrätystä ja samalla tarjoamaan työllistämispolkuja monille. Merkittävin työkohte on ollut huonekalujen purku- ja kierrätystoiminta, jossa vuonna 2019 purettiin yli 26 000 joustin-

patjaa ja -sänkyä, sohvia ja nojatuolia.

Vuonna 2019 yhtiö jatkoi Haminan kaupungin aloittamaa yhteistyötä Ravimäkiyhdistyksen ja Etelä-Kymen työttömät ry yhdistysten kanssa.

Työllistämistoiminnan kautta henkilöille pyritään löytämään polku työelämään, joskus polku löytyy jopa yhtiön sisästä. Vuoden 2019 aikana yhtiön eri toiminnossa tarjottiin työtä eri pituisina jaksoina yhteensä noin 30 henkilölle.

Lisäksi yhtiö tarjoaa vuoden aikana kesä- ja kausityötä yli 10 henkilölle.

Yhtiö on tarjonnut palveluspaikkoja siviilipalvelusta suorittaville jo vuodesta 2016 lähtien.





Jätteen vastaanotto ja käsittely

Lämpövoimalan rakentaminen käynnistyi Keltakankaalla. Maanparannuskompostin ja kompostimullan tuotannolle saatiin Ruokaviraston laitoshyväksyntä. Tuotannon tehostaminen puolitti jätekeskuksen varaston. Laatuun vaikuttavat tekijät otettiin huomioon laitteistojen, kaluston ja palveluiden hankintakilpailu-
tuksissa.

Kymenlaakson Jätteestä kaukolämmön tuottaja

Mittava investointi kaukolämmön tuotantoon varmistui toukokuussa 2019. Kymenlaakson Jäte Oy päätti rakennuttaa kierrätyspuuta pääpolttoaineena käyttävän lämpövoimalan Keltakankaan jätekeskukseen. Lämpöenergian käytöstä Myllykosken, Keltakankaan ja Inkeröisten taajamien kaukolämpöverkostossa sovittiin KSS Lämpö Oy:n kanssa. Voimala hyödyntää vuosittain n. 15 000 tonnia käytöstä poistettua kierrätyspuuta sekä muita biopolttoaineita (mm. metsätähteet) kaukolämmön tuotannossa. Lämpövoimala rakennetaan vuoden 2020 aikana ja lämmön tuotanto alkaa 1.1.2021.

Maanparannuskompostille laitoshyväksyntä

Yhtiön kuivamädätys- ja kompostointiprosessille ja orgaanisten maanparannusaineiden valmistukselle saatiin Ruokaviraston laitoshyväksyntä. Puutarhajätteen, vihhermassojen ja rasvakaivolietteen anaerobisen käsittelyn myötä syntyvä mädätysjäännös kompostoidaan Keltakankaan jätekeskuksen rumpukompostointilaitoksessa maanparannuskompostiksi. Tuotettu komposti jalostetaan kompostimultatuotteiksi piha- ja infrarakentamiseen. Kompostimultatuotteet saadaan myyntiin keväällä 2020.

Jätteiden määrä ja hyödyntäminen

Koko konsernin vastaanottamista jätteistä hyödynnettiin yhteistyölaitoksissa ja loppusijoitettiin Keltakankaalle yhteensä noin 148 000 tonnia. Energiana hyödynnettiin 58 % ja maanrakentamisessa 20 % vastaanotetuista jätteistä. Kierrätykseen materiaaleja ohjautui 16 % ja kaatopaikalle loppusijoitettiin vain 6 %. Kymenlaakson Jäte Oy:n toimialueella asumisessa syntyvä loppujäte hyödynnettiin kokonaisuudessaan energiana Kotkan Energian hyötyvoimalaitoksessa.

Keltakankaan jätekeskukseen vastaanotettujen jätteiden määrä kasvoi 2,4 % edellisestä vuodesta. Keltakankaalla vastaanotetun jätteen määrä oli yhteensä noin 113 000 tonnia ja laadut jakautuivat tasaisesti yhdyskuntajätteisiin, rakentamisen ja purkutoiminnan jätteisiin sekä tuotantotoiminnan ja teollisuuden jätteisiin.

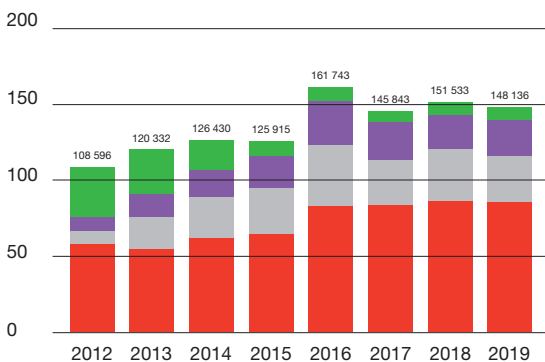
Sekalaisen jätteen lajittelulinjastolla käsiteltiin vuoden aikana yli 31 000 tonnia jätettä (+8,6 % ev.). Laitoksen toiminta-aikana sekalaisesta jätteestä on lajiteltu materiaaleja energiahyödyntämiseen 50 %, maanrakennushyödyntämiseen 30 %, kierrätykseen 6 %. Lajittelutoiminnan rejektejä on loppusijoitettu tavanomaisen jätteen kaatopaikalle 14 %.



Omaa sähköä tuotettiin ilmastoa säästäten kaatopaikkakaasusta ja biokaasulaitoksen biokaasusta yhteensä 534 800 kWh.

Jätetoimitukset tuoteryhmittäin

1 000 tonnia



- Loppusijoitus
- Kierrätys
- Maanrakennushyödyntäminen
- Energiahyödyntäminen

Olennaiset tapahtumat 2019

Huhtikuu

- Kompostointilaitosrakennuksen muutostyöt valmistuivat

Kesäkuu

- Kompostointilaitoksen laitteiston muutostyöt valmistuivat
- Lämpövoimalan varastokentän rakentamisen urakkasopimus allekirjoitettiin

Elokuu

- Lämpövoimalan toimitussopimus allekirjoitettiin

Lokakuu

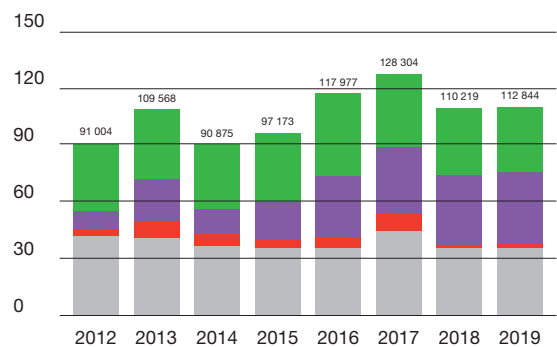
- Lämpövoimalan varastokentän ensimmäinen vaihe valmistui

Joulukuu

- Uuden mobiiliesimurskaimen ja pyöräkuormaajan hankintakilpailutus käynnistettiin

Keltakankaan jätekeskus vastaanotettu jättemäärä tuoteryhmittäin

1 000 tonnia



- Tuotantotoiminnan/teollisuuden jätteet
- Rakennusjäte
- Maa- ja kiviainesjäte
- Yhdyskuntajäte



Investointeja palveluiden kehittämiseksi

Kesäkuussa aloitettiin lämpövoimalan n. 20 000 m² laajuisen varastokentän rakentaminen. Puolet kentästä valmistui loka-kuussa. Osa kentästä toimii myös kompostimullan tuotanto-alueena. Kompostointilaitoksen rakennusta ja laitteistoa kehitettiin vastaamaan laitoshyväksynnän vaatimuksia. Vuoden lopussa käynnistettiin uuden pyöräkuormaajan, mobiiliesimurskan ja jätekeskuksen kunnossapitopalveluiden hankinnat. Uusien laitteistojen, koneiden ja kehittämistyön avulla varmistetaan palveluiden monipuolisuus ja tehokkuus myös tulevana vuosina.



Lämpövoimala Keltakangas

Rakennuttaja

Kymenlaakson Jäte

Polttoaine

Kierrätyspuu

Kattiloiden lämpöteho

2x4 MW

Tuotettava lämpöteho

43 GWh / vuosi

Kattilat

Laatukattila, Tampere

Tuotanto alkaa

1.1.2021



Yritysjätteiden käsittely lisääntyi

Ekokaari Oy:n vastaanottamien ja käsittelemien yritysjätteiden kokonaismäärä kasvoi ja jätekeskuksen varastotase puolittui yhtiön toisen toimintavuoden aikana. Yhtiön käsittelypalveluille oli kysyntää myös Kymenlaakson ulkopuolella.

Ekokaari Oy käsitteli vuonna 2019 yhteensä noin 54 000 tonnia yritystoiminnan jätteitä. Edellisvuoteen verrattuna määrä kasvoi 8,3 %. Vastaanotetut jätteet olivat pääosin peräisin Kymenlaakson alueelta. Jätteitä vastaanotettiin käsiteltäväksi myös muualta Suomesta, etenkin Tampereen seudulta ja pääkaupunkiseudulta. Pääosa yhtiön käsittelemistä jätteistä oli rakennusjätteitä, joita oli noin 60 %. Tuotanto-toiminnan ja teollisuuden jätteiden osuus käsitellyistä jätteistä oli noin 20 % ja yhdyskuntajätteiden osuus noin 20 %.

Varastotase pienentyi ja tuotanto tehostui

Ekokaari Oy:n operatiivisen toiminnan päätavoite vuodelle 2019 oli vähentää jätekeskuksessa varastoidun jätteen määrää. Tavoitteeseen päästiin, kun jätteille löydettiin uusia hyödyntämiskanavia ja jätteenkäsittelyyn tehtiin useita tehostamistoimenpiteitä. Muovien, kipsien, energiahyödyntämisen ja jätteen jatkojalostuksen uusien kumppanuuksien avulla varmistettiin käsiteltävien jätteiden hyödyntäminen. Kesällä 2018 käynnistynyt lajittelulaitoksen esikäsittelylinjasto (kuvassa) kaksinkertaisti sekalaisten jätteiden käsittelykapasiteetin. Lisääntynyt käsittelykapasiteetti mahdollisti myös ennakoitua suuremman jättemäärän vastaanoton. Eniten vuoden aikana kasvoivat rakennusjätteiden lajittelurejektien vastaanotto ja varastointipalvelut.

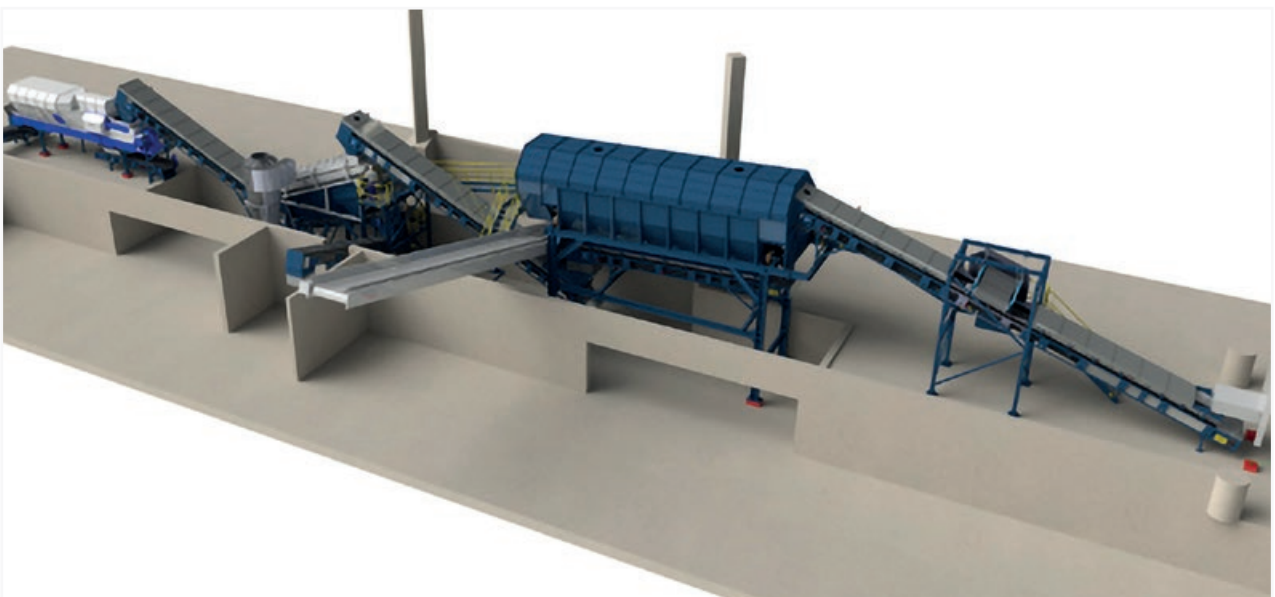
Kymenlaakson Jäte Oy konserni

Kymenlaakson
Jäte Oy

Ekokaari Oy

Ekokaari Oy:n palvelut

- Sekalaisten rakennusjätteiden käsittely
- Energiajätteen jalostaminen polttoaineeksi
- Lajittelukenttä- ja varastointipalvelut
- Öljyisten maiden ja öljyvesiseosten käsittely
- Betoni- ja tiilijätteet





Ympäristövastuu

Kymenlaakson Jäte Oy:n jätevesien tarkkailu Keltakankaan jätekeskuksessa hoidetaan Kaakkois-Suomen ELY-keskuksen hyväksymän vesientarkkailuohjelman mukaisesti. Keltakankaan vesientarkkailu on osa Hyötyvirta-yritysalueen yhteistä jätevesien tarkkailuohjelmaa. Lisäksi yhtiöllä on oma, useita toimipaikkoja koskeva ympäristövaikutusten tarkkailuohjelma, jolla seurataan muuta ympäristölupien mukaisuutta.

Ympäristölupa ja -järjestelmä

Keltakankaan jätekeskuksen alueen kaikki toiminnot sisältyvät Kaakkois-Suomen ympäristökeskuksen 25.11.2009 antamaan yhtenäisympäristölupaan sekä Etelä-Suomen aluehallintovirasto 20.9.2011 myöntämään ympäristölupaan. Lisäksi tätä uudemmille toiminnoille on myönnetty toimintokohtaisia ympäristölupia. Jäteasemien toimintoja on luvitettu jätelain 100 §:n mukaisella ilmoitusmenettelyllä. Jätekeskuksen toiminnan luvamukaisuutta valvoo Kaakkois-Suomen ELY-keskus ja viranomaisiin ollaan jatkuvasti tiiviissä yhteydessä.

Yhtiö käyttää toimintansa kehittämisessä apuna ISO 14001 -standardin mukaista ympäristöjärjestelmää ja ISO 9001 -standardin mukaista laatuja järjestelmää. Bureau

Veritas Certification Finland auditoi molemmat järjestelmät kesäkuussa. Auditoinnissa havaittiin kaksi lievää poikkeamaa, jotka korjattiin hyväksytysti määräaikaan mennessä.

Kierrätys- ja hyötykäyttöaste

Keltakankaan jätekeskuksen kierrätysaste on kasvanut vuoden 2008 kahdesta prosentista 14 prosenttiin. Kierrätysasteeseen lasketaan sellaiset jätejakeet, jotka voidaan kierrättää raaka-aineeksi ja uudelleen tuotteeksi.

Myös jätekeskuksen hyötykäyttöaste on kasvanut. Hyötykäyttöaste ilmoittaa hyödynnettyjen jätteiden määrän prosentteina. Vuonna 2019 Keltakankaan jätekeskuksen hyötykäyttöaste oli 80 %.

Jätekeskuksen ympäristötunnuslukuja

	2015	2016	2017	2018	2019	yksikkö
Jätetäytön metaanintuotto (FOD-menetelmä)	898	965	903	785	723	t (CH ₄)
Jätevesien määrä viemäriin	66 802	66 249	77 750	74 718	71 326	m ³
Jäteveden laatu:						
Typpi (N)-pitoisuus (ka)	166	89	137	113	147	mg/l
Fosfori (P)-pitoisuus (ka)	0,4	0,4	0,7	2,9	0,8	mg/l
Kiintoainepitoisuus (ka)	20,8	30,5	49,0	28,6	72,4	mg/l
BOD ₇ -pitoisuus (ka)	15,8	20,9	47,0	252,2	132,5	mg/l
Ammoniumtyppi (NH ₄)-pitoisuus (ka)	89	59	118	84	109	mg/l
Ulkopuoliset hajuvalitukset	3	2	2	0	1	kpl

Kaikesta jätekeskukseen vastaanotetusta jätteestä sijoitettiin kaatopaikalle vain 6 %. Sekalaiset jätteet käsitellään lajittelulinjastolla, mikä vähentää merkittävästi kaatopaikalle päätyvän jätteen määrää.

Vaikutukset ilmaan

Yhtiön toiminnasta aiheutuu päästöjä ilmaan lähinnä kaatopaikalta sekä avoaimoissa tapahtuvasta kompostoinnista. Eloperäisen jätteen hajoaminen vapauttaa ilmakehään hiilidioksidia sekä metaania, jotka ovat molemmat

kuksen alueella sekä lähiympäristössä. Valvonnan tulokset raportoidaan kuukausittain Kaakkois-Suomen ELY-keskukselle sekä Kouvolan kaupungin ympäristöpalveluille. Vuonna 2019 tehtiin 123 hajujen havaintokierrosta. Alueen ulkopuolella havaittiin hajuja vain joka viidennellä tarkkailukerralla. Lähiasukkaat ottivat yhteyttä hajuihin liittyen yhden kerran.

Vaikutukset vesistöön

Ympäristölupamääräysten mukainen jätevesien tarkkailu hoidetaan Keltakankaalla Kaakkois-Suomen ELY-keskuksen hyväksymän vesientarkkailuohjelman mukaisesti. Ohjelmassa huomioidaan koko Hyötyvirta-alue eli Kymenlaakson Jäte Oy:n ja Ekokaari Oy:n jätekeskustoimintojen lisäksi Fortum Oyj:n, Umacon Oy:n, JM Ekoturvet Oy:n ja Kouvolan kaupungin toimintoja. Tämän yhteisen ohjelman lisäksi Kymenlaakson Jäte Oy:llä on oma tarkkailuohjelmansa.

Jätekeskuksen toiminnan vaikutus on nähtävissä ojavesituloksissa. Toiminta vaikuttaa selvimmän veden sähkönjohtavuuteen sekä typpiyhdisteiden ja kloridien pitoisuuksiin. Hyötyvirta-alueen vesientarkkailun yhteenvedon mukaan alueen typpikuormitus on samaa tasoa edellisvuoteen verrattuna, mutta puolet pienempi kuin vuonna 2017.

Jätekeskuksen alueen kaikki jätevedet esikäsitellään omassa jätevedenpuhdistamossa. Esipuhdistettu jätevesi johdetaan Kymen Vesi Oy:n Mussalon keskusjätevedenpuhdistamolle jatkokäsiteltäviksi. Vuonna 2019 jätekeskuksen alueella esikäsiteltiin 71 326 m³ jätevettä.



Kymenlaakson Jäte Oy:n vuoden 2019 hiilijalanjälki oli -53 650 tonnia CO₂ -päästöjä. Tämä hyvittää noin 5 960 suomalaisen hiilidioksidipäästöt.

kasvihuonekaasuja. Kaatopaikan kaasukeräysjärjestelmä sekä haravointi- ja vihermassoja hyödyntävä biokaasulaitos vähentävät merkittävästi haitallisten ja haisevien kaasuyhdisteiden vapautumista ilmaan.

Jätekeskuksessa on kerätty kaatopaikalla muodostuvaa kaasua vuodesta 2011 lähtien. Vuotuisten tutkimusten mukaan nykyisellä kaasunkeräysjärjestelmällä pystytään kaatopaikan tuottamasta kaasusta saamaan talteen noin 60 %. Haravointi- ja vihermassojen käsittely biokaasulaitoksessa käynnistyi vuoden 2017 loppupuolella. Kerätty kaasu hyödynnetään sähkön- ja lämmöntuotannossa kolmen mikroturbiinin avulla. Vuonna 2019 mikroturbiineille pumpattiin yhteensä 532 139 m³ kaatopaikka- ja biokaasua, mikä kokonaisuudessaan käytettiin sähkön ja lämmön tuotantoon. Mikroturbiinien käyttöaste oli 31 %.

Yhtiö tekee säännöllistä hajujen omavalvontaa jätekes-



Jätemaksujen kertymä ja käyttö

Kymenlaakson Jäte Oy laskuttaa asukkailta jäteastian tyhjennysmaksuja, lukollisen yhteiskeräyspisteen käyttömaksuja, ekomaksuja ja perusmaksuja. Lisäksi yhtiö laskuttaa lautakuntamaksuja Kymen jätelautakunnan puolesta.

Lautakuntamaksulla rahoitetaan Kymen jätelautakunnan toimintaa

Kymen jätelautakunta päätti vuonna 2012, että jätelautakunnan toiminnan rahoittamiseen tarvittava lautakuntamaksu sisällytetään jäteastiatyhjennyksen hintaan tai osaksi ekomaksua niillä alueilla, missä Kymenlaakson Jäte hoitaa jätemaksujen laskutukset. Vuonna 2019 lautakuntamaksu sisältyi Kouvolassa, Iitissä ja Kotkassa loppujäteastioiden ja muovipakkausjäteastioiden tyhjennysmaksuun. Haminassa, Mäntyharjulla, Lapinjärvellä, Miehikkälässä, Pyhtäällä ja Virolahdella lautakuntamaksu sisältyi ekomaksuun. Kymenlaakson Jäte keräsi ja tilitti lautakuntamaksuja Kymen jätelautakunnalle lähes 252 000 €.

Eko- ja perusmaksuilla rahoitetaan käyttötilanteessa kokonaan tai osittain maksuttomia palveluja

Yhtiö perii vakituksilta ja vapaa-ajan asukkailta erillisen, kerran vuodessa laskutettavan ekomaksun Mäntyhar-

jun, Lapinjärven, Pyhtään, Haminan, Virolahden sekä Kouvolan ja Iitin alueilla. Maksulla rahoitetaan hyötyjätteiden ja vaarallisten jätteiden keräys- ja vastaanotto- palveluja sekä jäteneuvontaa ja tiedotusta. Ekomaksu peritään asunto- tai lomakiinteistökohtaisesti.

Kotkassa vastaavien palvelujen rahoitus on sisällytetty jäteastioiden tyhjennysmaksuun. Tyhjennyslaskuissa tämä osuus näkyy eriteltynä nimellä perusmaksu.

Yhtiö laskutti myös Miehikkälän kunnan ekomaksut ja tilitti ne kunnalle, joka järjesti palvelutuotannon itse.

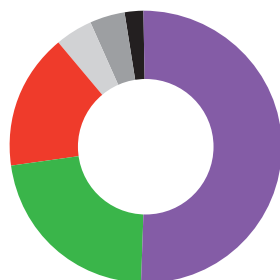
Jätemaksujen kertymä ja käyttö

Jätelain 79 §:n mukaan kunnan on tiedotettava vuosittain kunnan asukkailla ja muille jätehuoltopalvelujen käyttäjille jätemaksun ja mahdollisen perusmaksun kertymästä sekä siitä, mihin kertymä on käytetty.

Jätemaksujen kertymä ja käyttö 2019

Jätemaksujen kertymä

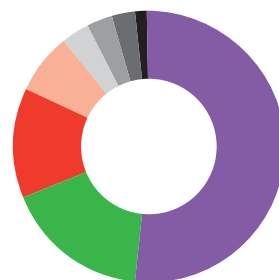
Kuljetusveloitukset	50,7 %
Vastaanottomaksut	22,4 %
Eko- ja perusmaksut	16,1 %
Palvelumyynti	4,1 %
Asiakasmaksut	4,4 %
Hyötyjättemyynti	2,4 %
Astiavuokrat	0,1 %



Kertymä 15 823 083 €

Jätemaksujen käyttö

Materiaalit ja ostetut palvelut	51,9 %
Liiketoiminnan muut kulut	17,1 %
Henkilöstökulut	13,2 %
Poistot ja poistoerät	7,3 %
Pakolliset varaukset	3,3 %
Verot	2,9 %
Jätevero	2,9 %
Rahoituskulut	1,5 %



Lautakuntamaksut 2019

	Tilitetty 252 000
Hamina	28073
Kotka	73231
Kouvola-litti	124564
Lapinjärvi	3680
Mäntyharju	8215
Miehikkälä	2696
Pyhtää	7182
Virolahti	4360

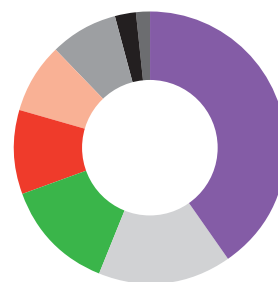
Astiatyhjennysmaksujen kertymä ja käyttö



Kertymä 8 020 798 €

■ Käsittelykustannukset	56,2 %
■ Korvaukset kuljetusurakoitsijoille	43,8 %

Ekomaksujen kertymä ja käyttö



Kertymä 2 540 667 €

■ Jäteasemat	40,4 %
■ Laskutus	15,9 %
■ Vaarallisten jätteiden jätehuolto	13,4 %
■ Lautakuntamaksut	10,1 %
■ Tiedotus ja neuvonta	8,2 %
■ Täydentävät ekopisteet	8,1 %
■ Lisäpalvelut	2,4 %
■ Tilitykset kunnille	1,6 %

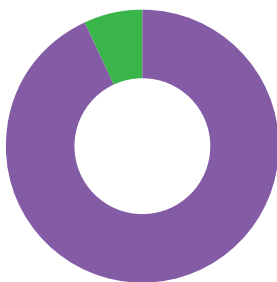
Kirjanpidon eriyttämislaskelma

Tuloslaskelma 1.1.–31.12.2019

Tuloslaskelma		Yhteensä	Lakisääteinen toiminta	Markkinaehtoinen toiminta
TULOT YHTEENSÄ	Maksut ja liiketoiminnan muut tuotot yhteensä	15 962 086,61	14 855 136,56	1 106 950,05
	Toiminnan kustannukset	-13 300 803,85	-13 114 227,39	-235 153,50
	Poistot ja poistoerot	-1 103 009,64	-762 846,85	-340 162,79
	Rahoituskulut- ja tuotot	-78 618,14	-73 166,07	-5 452,07
KUSTANNUKSET YHTEENSÄ		-14 482 431,63	-13 950 240,31	-580 768,36
	Tuloverot	-432 993,61	-354 389,02	-30 027,55
TILIKAUDEN TULOS		1 046 661,37	550 507,23	496 154,14

Tulot

■ Lakisääteinen toiminta	93,07 %
■ Markkinaehtoinen toiminta	6,93 %



Tulos

■ Lakisääteinen toiminta	52,60 %
■ Markkinaehtoinen toiminta	47,40 %



Eriyttämislaskelman laadintaperiaate

Jätelain 44. §:n edellyttämä kirjanpidon eriyttäminen 1.1.–31.12.2019

Toiminnan tuotot kohdistetaan laskutuksessa suoraan kustannuspaikoille. Käsittely ym. maksujen ja tulojen jako liikevaihdon alkuperän mukaan toteutetaan lähdekoodin avulla. Lähdekoodi annetaan painoperusteisessa laskutuksessa punnituksen yhteydessä vaaka-sovellutuksessa ja kappaleperusteisessa myynnissä laskutuksessa tuote- ja asiakaskohtaisesti tai erillislaskelmista.

Toiminnan kustannukset, poistot ja poistoerot kohdistetaan suoraan kustannuspaikoille, jossa ne jaetaan lakisääteiseen ja markkinaehtoiseen toimintaan toteutuneen myynnin suhteessa. Keskitetysti hoidetut kustannukset jaetaan kustannuspaikoille toteutuneen liikevaihdon suhteessa. Verot kohdistetaan kustannuspaikoille kertyneen toiminnallisen tuloksen suhteessa.

Hallituksen toimintakertomus

1.1.–31.12.2019

Tehtävät, toiminta-alue ja toimintaperiaatteet

Kymenlaakson Jäte Oy on merkitty kaupparekisteriin 9.7.1997, sen Y-tunnus on 1093000-9 ja kotipaikka Kouvola. Yhtiön omistavat Haminan, Iitin, Lapinjärven, Kouvolan, Kotkan, Miehikkälän, Mäntyharjun, Pyhtään ja Virolahden kunnat. Toiminta-alueella asui vuoden lopussa n. 182 100 asukasta.

Kymenlaakson Jäte Oy:n tehtäviin kuuluu hoitaa omistajakuntiansa puolesta jätteenkäsittelytehtäviä ja jätelain määrittämiä palvelutehtäviä sen mukaan, kuin omistajakunnat ovat niitä yhtiölle siirtäneet. Tehtäviä ovat kunnan järjestämä jätteenkuljetus, vaarallisten jätteiden ja hyötyjätteiden vastaanotto ja toimittaminen jatkokäsittelyyn, jätehuollon kehittämisen sekä jäteneuvonta. Yhtiön ensisijaisena toiminta-alueena on osakaskuntien alue. Yhtiö toimii omakustannusperiaatteella ja käyttää tuloksensa jätehuollon kehittämiseen.

Kymenlaakson Jäte Oy:llä päätoimipiste on Keltakankaan jätekeskus, jossa sijaitsevat toimisto, lajitteluterminaali, siirtokuormausasemat, mekaaninen lajittelulaitos sekä yhdyskuntajätteen loppusijoitusalue. Lisäksi yhtiöllä on toimialueellaan kymmenen miehitettyä jäteasemaa. Jätekeskusta ja jäteasemia hoitaa pääasiassa yhtiön oma henkilöstö, jätteiden kuljetukset on kilpailutettu.

Konsernin rakenne

Konsernitilinpäätökseen on yhdistetty Kymenlaakson Jäte Oy ja sen kokonaan omistama tytäryhtiö Ekokaari Oy (Y-tunnus 2840058-3).

Olennaiset tapahtumat tilikaudella

Kotkan uusi jäteasema Jumalniemeen valmistui lokakuun lopussa.

Haminan jäteasema siirtyi yhtiön hoitoon ja Virolahden mobiilijäteasema aloitti toimintansa vuoden alussa sen seurauksena, että Haminan kaupunki ja Virolahden kunta olivat tehneet edellisenä vuonna päätökset jätehuollon palvelutehtävien siirtämisestä yhtiölle vuoden 2019 alusta lukien.

Jäteperäisten polttoaineiden yltärinta käytettävissä olevaan polttokapasiteettiin nähden kotimaassa pakotti rajoittamaan rakennus- ja purkujätteen vastaanottoa. Rajoitukset

kohdistettiin pääasiassa toimialueen ulkopuoliseen kysyntään. Samoin Kiinan rajoitukset kierrätysmateriaalien tuonnille Euroopasta heikensivät kierrätysmateriaalien menekkiä ja painavat niiden hintatasoa alaspäin, mikä vaikeuttaa kierrätyksen lisäämistä.

Uudessa strategiassaan yhtiö sitoutui vähentämään jätehuollon haitallisia ilmastovaikutuksia ja edistämään yleisrooppalaisten kierrätystavoitteiden saavuttamista. Linjauksen mukaisesti jätteenkuljetuksissa otettiin käyttöön lisää bio-kaasua käyttövoimanaan käyttäviä kaksilokeroisia jäteautoja, jotka pystyvät keräämään samoilla ajokilometreillä kerrallaan useampia jätelajeja.

Asukkaita kannustettiin pakkausmuovijätteen kiinteistökeräykseen lisäämällä tiedotusta ja tuomalla keräysastiat. Kotkassa pakkausmuovijätteen keräyskokeilu sai jatkoa ja Kouvolaissa aloitettiin vapaaehtoinen pakkausmuovijätteen kiinteistökeräys. Asiakkaina keräysreiteillä oli vuoden lopussa yhteensä lähes 2 000 kiinteistöä.

Kymen jätelautakunta teki jo vuonna 2018 merkittävän kuljetusjärjestelmäpäätöksen, jolla Kouvola ja Iitissä pakkausmuovijätteen keräys kiinteistöiltä tulee jätelyhtiön hoitettavaksi vuonna 2019 ja muut pakkausjätteet siirtymäajan jälkeen vuoden 2021 heinäkuun alusta alkaen. Syyskuussa uusituissa jätehuoltomääräyksissä pakkausjätteiden erilliskeräyksen velvoite rajoja laskettiin vuoden 2021 heinäkuun alusta 5 asuinhuoneistoon. Yhdessä nämä päätökset mahdollistavat kierrätyskelpoisten jätteiden kattavan kiinteistökeräyksen toteuttamisen, sekä eri jätelajien yhteiskeräykset jotka parantavat mahdollisuuksia haastavien kierrätystavoitteiden saavuttamisessa.

Motivan ylläpitämän materiaalitorin käyttöönottoon valmistauduttiin tiedottamalla asiakkaita tulevasta toimintatavan muutoksesta.

Tunnuslukuja liiketoiminnasta ja taloudellisesta asemasta

Konsernin tilikauden konserniviennestä puhdistettu liikevaihto oli 18,94 milj. euroa. Vertailukelpoinen liikevaihto pysyi edellisen tilikauden tasolla.



	Konserni	Emoyhtiö
Liikevaihto	18,94 M€	15,80 M€
Muutos	0,0 %	1,2 %
Liikevoitto	2,1 M€	1,5 M€
Muutos	+16,6 %	2,1 %
Taseen loppusumma	26,7 M€	25,1 M€
Muutos	14,1 %	13,8 %

Konsernin tilikauden voitto oli 1,58 milj. euroa. Vertailukelpoinen voitto vuodelta 2018 oli 1,48 M€ euroa.

Tulos ja liikevaihto ylittivät budjetoidun. Investointien yhteismäärä oli 4,9 milj. euroa, mikä on 23,8 % liikevaihdosta. Suurimmat investoinnit olivat Kotkan uuden jäteaseman rakentaminen Jumalniemeen, rumpukompostointilaitoksen kentän rakentaminen ja kaukolämpökeskuksen rakennuspaikan maanrakennustyöt.

Tuleva kehitys

Jätelain uudistus kuntien kuljetusvastuun ja tuottajavastuu-jätehuollon kustannusjaon osalta on edelleen valmisteluvaiheessa ja mahdolliset muutokset toimintaympäristöön tulevat olemaan merkittäviä.

Keltakankaan kaukolämpölaitos valmistuu vuoden lopussa, mikä tuo yhtiöön jätteenkäsittelyn jatkoksi uutena liiketoimintakokonaisuutena energian myynnin.

Kahden yhtiön malli toimii, sen pohjalta on ollut mahdollista laajentaa kuntavastuista palvelutarjontaa ja toisaalta lisätä yritysten tarvitsemien palveluiden kehittämistä.

Emoyhtiön toiminta kohdistuu enenevässä määrin kuluttajapalveluiden ja muiden kuntien vastuulle kuuluvien jätehuollon palvelutehtävien tuottamiseen. Yhtiön kehitystyön painopisteet ovat asiakkaiden tarvitsemien jätehuoltopalveluiden monipuolistamisessa ja kierrätystavoitteiden saavuttamisen edistämässä. Oman toiminnan ympäristövaikutuksia vähennetään edistämällä uuden ja vähäpäästöisen teknologian käyttöä ja ottamalla käyttöön uusia toimintamalleja.

Koronavirusepidemialla tulee olemaan merkittävä negatiivinen taloudellinen vaikutus yhtiöiden toimintaan.

Tutkimus- ja tuotekehitystoiminta

Yhtiö on aktiivisesti mukana erilaisissa alueellisissa sekä valtakunnallisissa tutkimus- ja kehityshankkeissa. Hankkeiden tavoitteena on kehittää yhdyskuntajätehuoltoa laadukkaammaksi ja vähäpäästöisemmäksi sekä tukea kiertotalouden kehittymistä Kaakkois-Suomessa. Yhtiö oli mukana muun muassa Telaketju-hankkeessa, joka on kunnallisten jätelaitosten yhteinen poistotekstiilien hyödyntämiseen tähtäävä hanke.

Yhtiö jatkoi oman toimintansa hiilijalanjäljen selvittämistä ja toiminnassaan syntyvien päästöjen vähentämistä. Viimeisimmissä jätekuljetusten kilpailutuksissa käytettiin hiilidioksidipäästöjen pienentämiseen teetettyä keräyslogistiikan laskentamallia, jonka tuloksena saavutetaan keräyksessä merkittäviä päästövähennyksiä.

Toimintajärjestelmä kattaa laatu- ja ympäristöjärjestelmät standardien ISO 9001:2008 ja ISO 14001:2004 -mukaisesti. Sertifioidut laatu- ja ympäristöjärjestelmät on viimeksi auditoitu 16.9.2018.

Yhtiön hallinto

Yhtiön varsinainen yhtiökokous pidettiin 17.5.2019.

Kokouksessa käsiteltiin yhtiöjärjestyksen määräämät asiat. 29.6.2019 pidetyssä ylimääräisessä yhtiökokouksessa täydennettiin hallitukseen varajäsen lististä.

Hallitus kokoontui tilikauden aikana 10 kertaa. Hallituksen jäseninä 17.5.2019 alkaen ovat olleet seuraavat henkilöt, jotka edustavat alla mainittuja omistajakuntia:

Jäsen	Varajäsen	Edustus
Ville Salonen, pj	Kalevi Pahkala	Kouvola
Imre Rask, vpj	Olli Marttila	Kotka
Pentti Hämäläinen	Vesa Koskiahho	Hamina
Pia Hurttu	Tiina Montonen	Kotka
Janne Kaulio	Jonna Nygård	Miehikkälä, Virolahti, Lapinjärvi ja Pyhtää
Maija Lehtomäki	Santtu Vekkeli	Kouvola
Tapio Montonen *	Lasse Kurvinen ** Juha Vierumäki ***	Iitti ja Mäntyharju
Jussi Raukko	Tapio Karvonen	Kouvola
Minna Korhonen	Jorma Ruippo	Kouvola

* 17.5.2019 saakka

** 17.5.2019 alkaen

*** 29.6.2019 alkaen

Yhtiön varsinainen tilintarkastaja tilikaudella oli BDO Oy, päävastuullisena tilintarkastajana on toiminut Ulla-Maija Tuomela JHTT, KHT. Toimitusjohtajana toimi Kari Martikainen.

Esitys tulosta koskeviksi toimenpiteiksi

Hallitus esittää, että yhtiöjärjestyksen mukaisesti osinkoa ei jaeta ja että yhtiön tilikauden voitto, 1 046 661,37 euroa, jätetään taseeseen voittovarojen tilille.

Hallitus



Pentti Hämäläinen

Ville Salonen

Pia Hurttu

Jussi Raukko

Imre Rask

Tuloslaskelma ja tase

Tuloslaskelma 1.1.2019–31.12.2019

Emoyhtiö

	1.1.2019–31.12.2019	1.1.2018–31.12.2018
LIIEVAIHTO	15 800 427,62	15 619 509,68
Liiketoiminnan muut tuotot	161 612,95	272 772,54
Materiaalit ja palvelut		
Aineet, tarvikkeet ja tavarat		
Ostot tilikauden aikana	-33 270,96	-10 692,36
Ulkopuoliset palvelut	-7 811 145,45	-8 603 102,15
Materiaalit ja palvelut yhteensä	-7 844 416,41	-8 613 794,51
Henkilöstökulut		
Palkat ja palkkiot	-1 645 822,04	-1 403 024,14
Henkilösivukulut		
Eläkekulut	-284 888,56	-262 495,36
Muut henkilösivukulut	-66 068,80	-60 688,60
Henkilöstökulut yhteensä	-1 996 779,40	-1 726 208,10
Poistot ja arvonalentumiset		
Suunnitelman mukaiset poistot	-1 073 063,43	-924 601,25
Poistot ja arvonalentumiset yhteensä	-1 073 063,43	-924 601,25
Liiketoiminnan muut kulut	-3 519 500,46	-3 131 638,10
LIIEVOITTO (-TAPPIO)	1 528 326,91	1 496 040,26
Rahoitustuotot ja -kulut		
Muut korko- ja rahoitustuotot		
Muilta	155 835,19	188 675,05
Arvonalentumiset vaihtuvien vastaavien rahoitusarvopapereista	-190 984,78	-31 085,05
Korkokulut ja muut rahoituskulut		
Muille	-43 468,55	-37 402,76
Rahoitustuotot ja -kulut yhteensä	-78 618,14	120 187,24
VOITTO (TAPPIO) ENNEN TILINPÄÄTÖSSIIRTOJA JA VEROJA	1 449 708,77	1 616 227,50
Tilinpäätössiirrot		
Poistoeron muutos	29 946,21	93 283,82
Tilinpäätössiirrot yhteensä	29 946,21	93 283,82
Tuloverot		
Tilikauden verot	-432 993,61	-398 500,92
Tuloverot yhteensä	-432 993,61	-398 500,92
TILIKAUDEN VOITTO (TAPPIO)	1 046 661,37	1 311 010,40

Tase 31.12.2019

Emoyhtiö

VASTAAVAA	31.12.2019	31.12.2018
Aineettomat hyödykkeet	22 950,21	47 235,07
Aineelliset hyödykkeet	13 079 944,05	9 256 649,49
Sijoitukset	3 084 587,35	3 084 587,35
PYSYVÄT VASTAAVAT	16 219 831,71	123 388 471,91
Vaihto-omaisuus	20 503,37	11106,65
Saamiset	3 097 927,41	2 631 353,86
Rahoitusarvopaperit	1 756 589,64	1 941 409,80
Rahat ja pankkisaamiset	3 952 247,88	5 041 308,79
VAIHTUVAT VASTAAVAT	8 827 268,30	9 625 179,10
VASTAAVAA	25 047 100,01	22 013 651,01
VASTATTAVAA		
Osakepääoma	860 786,08	860 786,08
Edellisten tilikausien voitto (tappio)	9 014 148,64	7 703 138,24
Tilikauden voitto (tappio)	1 046 661,37	1 311 010,40
OMA PÄÄOMA	10 921 596,09	9 874 934,72
Poistoero	928 163,32	958 109,53
TILINPÄÄTÖSSIIRTOJEN KERTYMÄ	928163,32	958 109,53
PAKOLLISET VARAUKSET	5 982 184,9	5 482 184,90
Lainat rahoituslaitoksilta	3 263 157,89	700 000,00
Pitkäaikaiset velat yhteensä	3 263 157,89	700 000,00
Lainat rahoituslaitoksilta lyh.erät	357 894,74	200 000,00
Ostovelat	1 828 047,72	2 467 067,60
Velat saman konsernin yrityksille	507 186,67	667 090,06
Muut velat	349 934,67	232 655,87
Siirtovelat	908 934,01	1 431 608,33
Lyhytaikainen vieras pääoma	3 951 997,81	4 998 421,86
VIERAS PÄÄOMA	7 215 155,70	5 698 421,86
VASTATTAVAA	25 047 100,01	22 013 651,01

Tuloslaskelma 1.1.2019–31.12.2019

Konserni

	1.1.2019–31.12.2019	1.1.2018–31.12.2018
LIKEVAIHTO	18 929 173,25	18 949 967,18
Liiketoiminnan muut tuotot	83 234,47	194 998,62
Materiaalit ja palvelut		
Aineet, tarvikkeet ja tavarat		
Ostot tilikauden aikana	-42 930,14	-17 499,67
Ulkopuoliset palvelut	-8 810 777,62	-8 839 448,79
Materiaalit ja palvelut yhteensä	-8 853 707,76	-8 856 948,46
Henkilöstökulut		
Palkat ja palkkiot	-2 209 254,47	-1 914 924,25
Henkilösivukulut		
Eläkekulut	-385 611,76	-365 220,99
Muut henkilösivukulut	-88 575,44	-83 155,05
Henkilöstökulut yhteensä	-2 683 441,67	-2 363 300,29
Poistot ja arvonalentumiset		
Suunnitelman mukaiset poistot	-1 463 725,68	-1 295 197,73
Poistot ja arvonalentumiset yhteensä	-1 463 725,68	-1 295 197,73
Liiketoiminnan muut kulut	-3 861 529,89	-4 782 886,76
LIKEVOITTO (-TAPPIO)	2 150 002,72	1 846 632,56
Rahoitustuotot ja -kulut		
Muut korko- ja rahoitustuotot		
Muilta	174 286,66	193 273,42
Arvonalentumiset vaihtuvien vastaavien rahoitusarvopapereista	-190 984,78	-31 085,05
Korkokulut ja muut rahoituskulut		
Muille	-43 972,11	-37 923,01
Rahoitustuotot ja -kulut yhteensä	-60 670,23	124 265,36
VOITTO (TAPPIO) ENNEN TILINPÄÄTÖSSIIRTOJA JA VEROJA	2 089 332,49	1 970 897,92
Tilinpäätössiirrot		
Laskennallinen verovelka	4 433,20	-9 136,74
Tilinpäätössiirrot yhteensä	4 433,20	-9 136,74
Tuloverot		
Tilikauden verot	-559 692,35	-441 386,44
Tuloverot yhteensä	-559 692,35	-441 386,44
TILIKAUDEN VOITTO (TAPPIO)	1 534 073,34	1 520 374,74

Tase 31.12.2019

Konserni

VASTAAVAA	31.12.2019	31.12.2018
Aineettomat hyödykkeet	22 950,21	47 235,07
Aineelliset hyödykkeet	15 526 460,53	12 089 129,72
Sijoitukset	32 450,10	100,00
PYSYVÄT VASTAAVAT	15 581 860,84	12 136 464,79
Vaihto-omaisuus	20 503,37	11 106,65
Saamiset	3 084 950,30	2 871 953,04
Rahoitusarvopaperit	2 006 589,64	1 941 409,80
Rahat ja pankkisaamiset	5 993 618,31	6 404 446,90
VAIHTUVAT VASTAAVAT	11 105 661,62	11 228 916,39
VASTAAVAA	26 687 522,46	23 365 381,18
VASTATTAVAA		
Osakepääoma	860 786,08	860 786,08
Edellisten tilikausien voitto (tappio)	10 425 542,99	8 905 168,25
Tilikauden voitto (tappio)	1 534 073,34	1 520 374,74
OMA PÄÄOMA	12 820 402,42	11 286 329,07
PAKOLLISET VARAUKSET	5 982 184,90	5 482 184,90
Lainat rahoituslaitoksilta	3 263 157,89	700 000,00
Laskennallinen verovelka	305 307,58	309 740,79
Pitkäaikainen vieras pääoma	3 568 465,47	700 000,00
Lainat rahoituslaitoksilta lyh.erät	357 894,74	200 000,00
Ostovelat	2 023 788,37	2 628 556,28
Muut velat	395 719,50	309 719,73
Siirtovelat	1 539 067,06	2 448 850,41
Lyhytaikainen vieras pääoma	4 316 469,67	5 587 126,42
VIERAS PÄÄOMA	7 884 935,14	6 287 126,42
VASTATTAVAA	26 687 522,46	23 365 381,18

Tilintarkastus- kertomus

Kymenlaakson Jäte Oy:n yhtiökokoukselle Tilinpäätöksen tilintarkastus

Lausunto

Olemme tilintarkastaneet Kymenlaakson Jäte Oy:n (y-tunnus 1093000-9) tilinpäätöksen tilikaudelta 1.1.–31.12.2019. Tilinpäätös sisältää sekä konsernin että emoyhtiön taseen, tuloslaskelman, rahoituslaskelman ja liitetiedot.

Lausuntonamme esitämme, että tilinpäätös antaa oikean ja riittävän kuvan konsernin sekä emoyhtiön toiminnan tuloksesta ja taloudellisesta asemasta Suomessa voimassa olevien tilinpäätöksen laatimista koskevien säännösten mukaisesti ja täyttää lakisääteiset vaatimukset.

Lausunnon perustelu

Olemme suorittaneet tilintarkastuksen Suomessa noudatettavan hyvän tilintarkastustavan mukaisesti. Hyvän tilintarkastustavan mukaisia velvollisuuksiamme kuvataan tarkemmin kohdassa *Tilintarkastajan velvollisuudet tilinpäätöksen tilintarkastuksessa*. Olemme riippumattomia emoyhtiöstä ja konserniyrityksistä niiden Suomessa noudatettavien eettisten vaatimusten mukaisesti, jotka koskevat suorittamaamme tilintarkastusta ja olemme täyttäneet muut näiden vaatimusten mukaiset eettiset velvollisuutemme. Käsityksemme mukaan olemme hankkineet lausuntonemme perustaksi tarpeellisen määrän tarkoitukseen soveltuvaa tilintarkastusevidenssiä.

Tilinpäätöstä koskevat hallituksen ja toimitusjohtajan velvollisuudet

Hallitus ja toimitusjohtaja vastaavat tilinpäätöksen laatimisesta siten, että se antaa oikean ja riittävän kuvan Suomessa voimassa olevien tilinpäätöksen laatimista koskevien säännösten mukaisesti ja täyttää lakisääteiset vaatimukset. Hallitus ja toimitusjohtaja vastaavat myös sellaisesta sisäisestä valvonnasta, jonka ne katsovat tarpeelliseksi voidakseen laatia tilinpäätöksen, jossa ei ole väärinkäytöksestä tai virheestä johtuvaa olennaista virheellisyyttä.

Hallitus ja toimitusjohtaja ovat tilinpäätöstä laatiessaan velvollisia arvioimaan emoyhtiön ja konsernin kykyä jatkaa toimintaansa ja soveltuvissa tapauksissa esittämään seikat, jotka liittyvät toiminnan jatkuvuuteen ja siihen, että tilinpäätös on laadittu toiminnan jatkuvuuteen perustuen. Tilinpäätös laaditaan toiminnan jatkuvuuteen perustuen, paitsi jos emoyhtiö tai konserni aiotaan purkaa tai toiminta lakkauttaa tai ei ole muuta realistista vaihtoehtoa kuin tehdä niin.

Tilintarkastajan velvollisuudet tilinpäätöksen tilintarkastuksessa

Tavoitteenamme on hankkia kohtuullinen varmuus siitä, onko tilinpäätöksessä kokonaisuutena väärinkäytöksestä tai virheestä johtuvaa olennaista virheellisyyttä, sekä antaa tilintarkastuskertomus, joka sisältää lausuntonemme. Kohtuullinen varmuus on korkea varmuustaso, mutta se ei ole tae siitä, että olennainen virheellisyys aina havaitaan hyvän tilintarkastustavan mukaisesti suoritettavassa tilintarkastuksessa. Virheellisyyksiä voi aiheutua väärinkäytöksestä tai virheestä, ja niiden katsotaan olevan olennaisia, jos niiden yksin tai yhdessä voisi kohtuudella odottaa vaikuttavan taloudellisiin päätöksiin, joita käyttäjät tekevät tilinpäätöksen perusteella.

Hyvän tilintarkastustavan mukaiseen tilintarkastukseen kuuluu, että käytämme ammatillista harkintaa ja säilytämme ammatillisen skeptisyyden koko tilintarkastuksen ajan. Lisäksi:

- Tunnistamme ja arvioimme väärinkäytöksestä tai virheestä johtuvat tilinpäätöksen olennaisen virheellisyyden riskit, suunnittelemme ja suoritamme näihin riskeihin vastaavia tilintarkastustoimenpiteitä ja hankimme lausuntonemme perustaksi tarpeellisen määrän tarkoitukseen soveltuvaa tilintarkastusevidenssiä. Riski siitä, että väärinkäytöksestä johtuva olennainen virheellisyys jää havaitsematta, on suurempi kuin riski siitä, että virheestä johtuva olennainen virheellisyys jää havaitsematta, sillä väärinkäytökseen voi liittyä yhteistoimintaa, väärentämistä, tietojen tahallista esittämättä jättämistä tai virheellisten tietojen esittämistä taikka sisäisen valvonnan sivuuttamista.
- Muodostamme käsityksen tilintarkastuksen kannalta relevantista sisäisestä valvonnasta pystyäksemme suunnittelemaan olosuhteisiin nähden asianmukaiset tilintarkastustoimenpiteet mutta emme siinä tarkoituksessa, että pystyisimme antamaan lausunnon emoyhtiön tai konsernin sisäisen valvonnan tehokkuudesta.
- Arvioimme sovellettujen tilinpäätöksen laatimisperiaatteiden asianmukaisuutta sekä johdon tekemien kirjanpidollisten arvioiden ja niistä esitettävien tietojen kohtuullisuutta.

- Teemme johtopäätöksen siitä, onko hallituksen ja toimitusjohtajan ollut asianmukaista laatia tilinpäätös perustuen oletukseen toiminnan jatkuvuudesta, ja teemme hankkimamme tilintarkastusevidenssin perusteella johtopäätöksen siitä, esiintyykö sellaista tapahtumiin tai olosuhteisiin liittyvää olennaista epävarmuutta, joka voi antaa merkittävää aihetta epäillä emoyhtiön tai konsernin kykyä jatkaa toimintaansa. Jos johtopäätöksemme on, että olennaista epävarmuutta esiintyy, meidän täytyy kiinnittää tilintarkastuskertomuksessamme lukijan huomiota epävarmuutta koskeviin tilinpäätöksessä esitettäviin tietoihin tai, jos epävarmuutta koskevat tiedot eivät ole riittäviä, mukauttaa lausuntomme. Johtopäätöksemme perustuvat tilintarkastuskertomuksen antamispäivään mennessä hankittuun tilintarkastusevidenssiin. Vastaiset tapahtumat tai olosuhteet voivat kuitenkin johtaa siihen, ettei emoyhtiö tai konserni pysty jatkamaan toimintaansa.
- Arvioimme tilinpäätöksen, kaikki tilinpäätöksessä esitettävät tiedot mukaan lukien, yleistä esittämistapaa, rakennetta ja sisältöä ja sitä, kuvastaako tilinpäätös sen perustana olevia liiketoimia ja tapahtumia siten, että se antaa oikean ja riittävän kuvan.
- Hankimme tarpeellisen määrän tarkoitukseen soveltuvaa tilintarkastusevidenssiä konserniin kuuluvia yhteisöjä tai liiketoimintoja koskevasta taloudellisesta informaatiosta pystyäksemme antamaan lausunnon konsernitiilinpäätöksestä. Vastaamme konsernin tilintarkastuksen ohjauksesta, valvonnasta ja suorittamisesta. Vastaamme tilintarkastuslausunnosta yksin.

Kommunikoimme hallintoelinten kanssa muun muassa tilintarkastuksen suunnittelusta laajuudesta ja ajoituksesta sekä merkittävistä tilintarkastushavainnoista, mukaan lukien mahdolliset sisäisen valvonnan merkittävät puutteellisuudet, jotka tunnistamme tilintarkastuksen aikana.

Muut raportointivelvoitteet

Muu informaatio

Hallitus ja toimitusjohtaja vastaavat muusta informaatiosta. Muu informaatio käsittää toimintakertomuksen. Tilinpäätöstä koskeva lausuntomme ei kata muuta informaatiota.

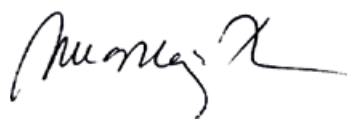
Velvollisuutenamme on lukea muu informaatio tilinpäätöksen tilintarkastuksen yhteydessä ja tätä tehdessämme arvioida, onko muu informaatio olennaisesti ristiriidassa tilinpäätöksen tai tilintarkastusta suoritettaessa hankkimamme tietämyksen kanssa tai vaikuttaako se muutoin olevan olennaisesti virheellistä. Velvollisuutenamme on lisäksi arvioida, onko toimintakertomus laadittu sen laatimiseen sovellettavien säännösten mukaisesti.

Lausuntonamme esitämme, että toimintakertomuksen ja tilinpäätöksen tiedot ovat yhdenmukaisia ja että toimintakertomus on laadittu toimintakertomuksen laatimiseen sovellettavien säännösten mukaisesti.

Jos teemme suorittamamme työn perusteella johtopäätöksen, että toimintakertomuksessa on olennainen virheellisyys, meidän on raportoitava tästä seikasta. Meillä ei ole tämän asian suhteen raportoitavaa.

Kouvolassa 9. huhtikuuta 2020

BDO Oy, tilintarkastusyhteisö

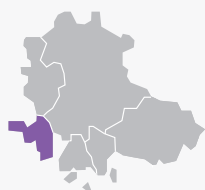


Ulla-Maija Tuomela, KHT, JHT

Yhtiön virstanpylväät 1997 - 2019

2001

EU-direktiivin mukainen yhdyskuntajätteen loppusijoitusalue valmistui.



2000

Lapinjärven kunta osakkaaksi yhtiöön.



1997

Kymenlaakson Jäte Oy perustettiin (osakkaina 13 kuntaa, Kouvolan seudun kuntayhtymä ja neljä metsäteollisuusyhtiötä).

2004

Perustettiin neljän jäteyhtiön (IJJH, PHJ, Metsäsairila Oy, KLJ) yhteinen hankintaelin Kaakkois-Suomen hankintarengas (KSHR) kilpailuttamaan sekajätteen energiakäyttö yhteishankintana.



1999

Keltakankaan Jätekeskukselle ympäristölupa.

Jätekeskukseen valmistuivat optinen erottelulaitos ja energiajätteen murskauslaitos.

Energiajätteen keräys oransseilla pusseilla käynnistyi.



2005

Biojätteen keräys ja kompostointi käynnistyivät.

Kotitalouksien energiajätteen pussikeräyksestä luovuttiin.

KSHR sopi sekajätteen energiahyötykäytöstä Kotkan Energia Oy:n kanssa.



2008

Kotitalousjätteen hyödyntäminen Kotkan Hyötyvoimalassa alkoi.

2019

Yhtiö alkoi 1.1.2019 hoitaa **Haminan ja Virolahden** jätehuollon tehtäviä

Yhtiö päätti 29.5. rakentaa Keltakankaan jätekeskukseen lämpövoimalaitoksen.

Uusi Jumalniemen jäteasema Kotkassa avattiin yleisölle 4. marraskuuta

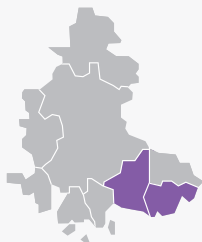


2018

Yhtiö alkoi hoitaa Haminan ekomaksulaskutusta.

Hamina ja Virolahti päättivät siirtää jätehuollon palvelutehtävät yhtiölle.

Kymenlaakson Jäte Oy:n tytäryhtiö Ekokaari Oy aloitti toimintansa 1.1.2018.



2016

Ekopisteverkostosta noin puolet siirtyi valtakunnallisen Rinki Oy:n hoidettavaksi.

2017

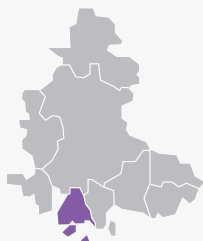
Mäntyharjun lietekuljetusten asiakaspalvelu yhtiölle.

Tytäryhtiö Ekokaari Oy perustettiin huolehtimaan jätteenkäsittelypalveluista yrityksille.



2015

Pyhtään jätehuollon palvelutehtävät siirtyivät yhtiölle.



2013

Keltakankaan jätekeskukseen valmistui uusi sekalaisen jätteen käsittelylinjasto.

Lapinjärven jäteasema ja hyötyjätepisteet siirtyivät yhtiölle.

Yhtiö alkoi hoitaa Kouvolan, Iitin ja Lapinjärven ekomaksulaskutusta.

2014

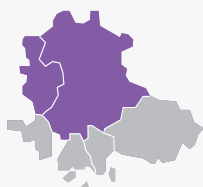
Yhtiö alkoi järjestää jätteenkuljetuksia myös entisten Kuusankosken ja Anjalankosken alueilla.

Yhtiö alkoi hoitaa Virolahden ja Miehikkälän ekomaksulaskutusta.



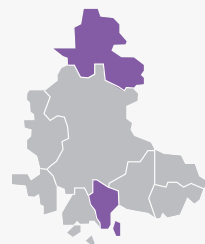
2009

Kouvolan seudun kuntayhtymän jätehuollon tehtävät ja henkilöstö siirtyivät yhtiölle.



2012

Mäntyharjun ja Kotkan jätehuollon palvelutehtävät siirtyivät yhtiölle.



2011

Mäntyharjun kunta liittyi Kymenlaakson Jäte Oy:n osakkaaksi.

Perustamisvaiheessa osakkaiksi tulleet metsäteollisuusyhtiöt luopuivat yhtiön osakkeista.

